



TO THE HIGH AND MIGHTIE

JAMES BY THE GRACE OF

God, King of Great Britaine,

France and Ireland.



MOST sacred and learned Prince, Industrie and painefull studie being the totall meanes whereby experience is attained: and well-grounded experience being the sole director of Armes and Arts, and knowing it to be my dutie to God, your Maiestie, and to my Countrey, not to conceale that small tallent of my Makers bountie, or to hide it like a candle vnder a bushell, knowing withall your Maiesties gracious acceptance of all good indeauours, I am emboldened to dedicate to the protection of your high patronage, these my poore (but as they may be vsed) fruitfull labours. I haue many times seene, and often grieved at the abuse in buying and selling of Timber or Trees in your Maiesties Dominions, especially in the North parts of England, where sometimes the buyer and seller haue beene both ignorant; sometimes but one, so as an ignorant seller hath sold good timber trees after the rate of fire-wood: and againe, an ignorant buyer hath bought he knew not what, whereby your Maie-

The Epistle Dedicatorie.

stie, and many your subiects haue beene, and are daily much abused. For redresse whereof, I haue exactly drawne into a brieve Method by way of Arithmetick, the content of most timber Trees that are to bee bought or sold: which beeing duely obserued, your Maiestie shal be no more abused, much timber may be preserued, all your subiects both sellers and buyers contentendly vsed, and so by true dealing betweene man and man God may be pleased.

The God of Grace who hath euer protected your Highnesse with his gracious prouidence keepe your Royall Maiestie, your Queene, and all your posteritie, that through his grace You may all passe to the eternal kingdome of Glorie.

Your Maiesties loyall subiect till death,

CHRISTOPHER LEVETT.



TO THE RIGHT HONORABLE THE NOBILITIE OF THE REALME OF ENGLAND.



Oft worthy Lords, as I haue presumed to dedicate this small booke to the most learned Prince vpon the earth, so doe I also make bold before I publish it to the world, to present the view thereof vnto your Honors, whom I doe compare to the Noble men of *Berea*, being able to iudge: humbly beseeching your Lordships to beare with the meannesse of my scholership, yet withall to iudge of the profitablenesse of the matter. Resolving with my selfe, that if it be not of worth to finde acceptance at the Court amongst the Noble, wise, and learned, rather to burne it, then haue it sensured in the Countrey by the base, rude, and ignorant. Thus wishing vnto you all, as to my owne soule, health and happines, I humbly take leaue and doe rest

F

Your Honors poore friend.



To all Timber buyers and sellers, and
all others that deale in Timber or Timber workes ,
*that loue good dealing , and to be well
dealt with.*



Ourteous Reader, and beloued Countymen , I
trust I shal not need to vse many perswasive words
to intreate your friendly acceptance of this my la-
bour, for that I verely thinke, that if you doe but
once reade it, and rightly vnderstand it, the great profit you
shall reape by it, will cause you to like and loue it. though it be
but for your owne sakes : If it should not haue good accep-
tance, I should thinke my selfe vnhappy, in that I haue neg-
lected my owne affaires, and spent the most part of three
yeeres in studying of a most difficult art, and all for your
good.

As I haue giuen you rules to know the content or quanti-
tie of the most part of timber or timber trees in this land , so
could I also giue you directions which would helpe and pro-
fit very much both buyers and builders for the hewing and
sawing of timber , and conuerting of any peece to the most
profit. But I forbear lest I should be taxed by some trades-
men, to haue made the Mysteries of their trade common,
and so by that meanes doe much hurt vnto them; which is
not my desire : for I doe not presume to meddle with any
mans trade, or to taxe any particular person, either buyer or
seller, though I must confesse , that my stomacke is great a-
gainst some sort of people in this Land, not for any hurt they
euer did vnto me in particular, either by word or deed , but
for the generall hurt they doe vnto all; to King, Nobles , and
all sorts of people, both timber sellers and buyers: and those
are a number of men, who hauing put their whole estates in-
to money, and seated themselves close vnto some Forrests, or

To the Reader.

great VVood countries, who so soone as euer they heare a report of any fall of timber, they step in presently, and doe buy 100. 500. or 1000. trees: and indeed their buying is after this rate, that at the worst they will saue themselves by the fire-wood and the barke: but let any particular man come to them to buy but one, ten, or twenty trees, and they shall bee sure to pay sufficiently for them: And thus both the seller and the buier are much abused. I onely wish a redresse hereof, and for that purpose is this VVorke intended.

In a word, the paines hath beene mine, and (if you please) the gaines will be yours; in the meane space make vse of my Labours according as God shal mooue your likings to them, whilst I rest confident against any malicious or enuious detractor, beeing strongly bulwarked with the testimonie of my conscience, that what I haue done, hath beene for your good more then mine owne.

Your wel-willer,
C. L.

AN



An Abstract for Timber-measures.



IN this first Leafe you haue the true content of one foote in length of any square Timber, from 12. inches square to 48: the Figures betweene the two blacke lines beginning with 12. and so in order to 48. is the Square, and the Figures which doe stand in the broad space against the other in the narrow, is the content of one foot in length of any of those Squares, and the first place doth stand for so many foote, as the figure is, the 2. for quarters, and the 3. for inches. As for example, a piece of Timber that is 12. inches square, euery foote in length of that Timber is one square foote, and no quarters, no inches. Againe, a piece of 13. inches square, euery foote in length of that Timber is one Square foote, no quarters, and 300. inches, and so forthwards, as in this Table.

12	1	0	000	31	6	2	300
13	1	0	300	32	7	0	192
14	1	1	192	33	7	2	108
15	1	2	108	34	8	3	048
16	1	3	048	35	8	2	012
17	2	0	012	36	9	0	000
18	2	1	000	37	9	2	012
19	2	2	012	38	10	0	048
20	2	3	048	39	10	2	108
21	3	0	108	40	11	0	192
22	3	1	192	41	11	2	300
23	3	2	300	42	12	1	000
24	4	0	000	43	12	3	156
25	4	1	156	44	13	1	336
26	4	2	336	45	14	0	108
27	5	0	108	46	14	2	336
28	5	1	336	47	15	1	156
29	5	3	156	48	16	0	000
30	6	1	000				

And so to the end of the first part of my booke, you haue the content of any Timber, carrying a iust square from 12 inches to 48, and from 10 foote long or 6 foot to 60 or 50, 40 or 30. foot in length, as commonly Timber of such squares doth carry: onely thus much you may vnderstand, that for breuity sake, I haue left toorth the odde inches, and doe giue you the content to a quarter of a foote, supposing that there is not any timber-seller so strict, that will stand with the buyer for a matter of a farthing, or *ob.* or at the most 3. *ob.* in a tree of 20. 40. shil. or 5. pound price: But if he be so strict, that he will stand vpon it, then I referre him to page 1. where he hath the content of one foot in length of any square timber to one inch, and if hee please to take the paines, he shall finde it certainly: The figures which doe stand betweene the two short blacke lines, is the square, as 12. 13. and so foorth: the Figures betweene the two long blacke lines in the narrow space is the length of your timber: the figures standing in the broad space, is the content of the Timber. Now the first place in that broad space, doeth stand for so many foote as the Figure is, and the second for quarters of a foot: As thus: looke how many inches square your Timber is, and you shall find it betweene some of the two short blacke lines: and for the length of your Timber, you shall find it betweene the two long black lines which belongeth to your square, then looke in the broad space right against your length, and you shall haue the content. As for example.

A piece

An Abstract of Timber-measures.

3

A piece of timber that is 13. Inches square and 10. foot long, is eleven square foot, and two quarters of a foot.

12		39 45	3 24 32	2 11 17	0
A piece of timber of 12. inches square, every foot in length of it, is one square foot of timber.		40 46	3 25 34	0 12 18	3
		41 48	0 26 35	1 13 20	1
		42 49	1 27 36	3 14 21	3
		43 50	1 28 38	0 15 23	1
		44 51	2 29 39	1 16 25	0
		45 52	3 30 40	3 17 26	2
		46 53	3 31 42	0 18 28	0
		47 55	0 32 43	2 19 29	2
		48 56	1 33 44	3 20 31	1
13		49 57	2 34 46	1 21 32	3
		50 58	2 35 47	2 22 34	1
10 11	2	51 59	3 36 49	0 23 35	3
11 12	3	52 61	0 37 50	1 24 37	2
12 14	0	53 62	0 38 51	2 25 39	0
13 15	1	54 63	1 39 53	0 26 40	2
14 16	1	55 64	2 40 54	1 27 42	0
15 17	2	56 65	2 41 55	3 28 43	3
16 18	3	57 66	3 42 57	0 29 45	1
17 19	3	58 68	0 43 58	2 30 46	3
18 21	0	59 69	0 44 59	3 31 48	1
19 22	1	60 70	1 45 61	1 32 50	0
20 23	1		46 62	2 33 51	2
21 24	2		47 63	3 34 53	0
22 25	3		48 65	1 35 54	2
23 26	3		49 66	2 36 56	1
24 28	0		50 68	0 37 57	3
25 29	1		51 69	1 38 59	1
26 30	2		52 70	3 39 50	3
27 31	2		53 72	0 40 62	2
28 32	3		54 73	2 41 64	0
29 34	0		55 74	3 42 65	2
30 35	0		56 76	0 43 67	0
31 36	1		57 77	2 44 68	3
32 37	2		58 78	3 45 70	1
33 38	2		59 80	1 46 71	3
34 39	3		60 81	2 47 73	1
35 41	0			48 75	0
36 42	1			49 76	2
37 43	1			50 78	0
38 44	2			51 79	2
			14		
			15		
			B		

An Abstract of Timber-measures.

52	81	1	45	80	0	38	76	1	31	69	3
53	82	3	46	81	3	39	78	1	32	72	0
54	84	1	47	83	2	40	80	1	33	74	1
55	85	3	48	85	1	41	82	1	34	76	2
56	87	2	49	87	0	42	84	1	35	78	3
57	89	0	50	88	3	43	86	1	36	81	0
58	90	2	51	90	2	44	88	1	37	83	1
59	92	0	52	92	1	45	90	1	38	85	2
60	93	3	53	94	0	46	92	1	39	87	3
16			54	96	0	47	64	1	40	90	0
			55	97	3	48	66	1	41	92	1
			56	99	1	49	98	1	42	94	2
10	17	3	57	101	1	50	100	1	43	96	3
11	19	2	58	103	0	51	102	1	44	99	0
12	21	1	59	104	3	52	104	1	45	101	1
13	23	0	60	106	2	53	106	1	46	103	2
14	24	3	17			54	108	1	47	105	3
15	26	2				55	110	1	48	108	0
16	28	1				56	112	1	49	110	1
17	30	0	10	20	0	57	114	1	50	112	2
18	32	0	11	22	0	58	116	1	51	114	3
19	33	3	12	24	0	59	118	1	52	117	0
20	35	2	13	26	0	60	120	1	53	119	1
21	37	1	14	28	0	18			54	121	2
22	39	0	15	30	0				55	123	3
23	40	3	16	32	0				56	126	0
24	42	2	17	34	0	10	22	2	57	128	1
25	44	1	18	36	0	11	24	3	58	130	2
26	46	0	19	38	0	12	27	0	59	132	3
27	48	0	20	40	0	13	29	1	60	135	0
28	49	3	21	42	0	14	31	2	19		
29	51	2	22	44	0	15	33	3			
30	53	1	23	46	0	16	36	0			
31	55	0	24	48	0	17	38	1	10	25	0
32	56	3	25	50	0	18	40	2	11	27	1
33	58	2	26	52	0	19	42	3	12	30	0
34	60	1	27	54	0	20	45	0	13	32	1
35	62	0	28	56	0	21	47	1	14	35	0
36	64	0	29	58	0	22	49	2	15	37	1
37	65	3	30	60	0	23	51	3	16	40	0
38	67	2	31	62	0	24	54	0	17	42	1
39	69	1	32	64	0	25	56	1	18	45	0
40	71	0	33	66	0	26	58	2	19	47	1
41	72	3	34	68	0	27	60	3	20	50	1
42	74	2	35	70	0	28	63	0	21	52	1
43	76	1	36	72	1	29	65	1	22	55	1
44	78	0	37	74	1	30	67	2	23	57	1

5

12

12	43	3		22	103	1	13	70	3
13	47	2	25	23	107	3	14	76	0
14	51	0		24	112	2	15	81	2
15	54	3	26	25	117	1	16	87	0
16	58	2	30	26	122	0	17	92	1
17	62	0	34	27	126	3	18	98	0
18	65	3	39	28	131	1	19	103	1
19	69	2	43	29	136	0	20	108	3
20	73	1	47	30	140	3	21	114	1
21	76	3	52				22	119	3
22	80	2	56	27			23	125	0
23	84	0	60				24	130	2
24	87	3	65	6	30	1	25	136	0
25	91	2	69	7	35	1	26	141	2
26	95	1	73	8	40	2	27	147	0
27	98	3	78	9	45	2	28	152	1
28	102	2	82	10	50	2	29	157	3
29	106	1	86	11	55	2	30	163	1
30	110	0	91	12	60	3			
			95	13	65	3	29		
	24		99	14	70	3			
			104	15	75	3	6	35	0
6	24	0	108	16	81	0	7	40	3
7	28	0	112	17	86	0	8	48	2
8	32	0	117	18	91	0	9	52	2
9	36	0	121	19	96	0	10	58	1
10	40	0	125	20	101	1	11	64	0
11	44	0	130	21	106	1	12	70	0
12	48	0		22	111	1	13	75	3
13	52	0	26	23	116	1	14	81	3
14	56	0		24	121	2	15	87	2
15	60	0	28	25	126	2	16	93	1
16	64	0	32	26	131	2	17	99	1
17	68	0	37	27	136	2	18	105	0
18	72	0	42	28	141	3	19	110	3
19	76	0	46	29	146	3	20	116	3
20	80	0	51	30	151	5	21	122	2
21	84	0	56				22	128	1
22	88	0	61	28			23	134	1
23	92	0	65				24	140	0
24	96	0	70	6	32	2	25	146	0
25	100	0	75	7	38	0	26	151	3
26	104	0	79	8	43	2	27	157	1
27	108	0	84	9	49	0	28	163	2
28	112	0	89	10	54	1	29	169	1
29	116	0	93	11	59	3	30	175	0
30	120	0	98	12	65	1			

		22	146	3	13	98	1		
	30	23	153	1	14	105	3		
		24	160	0	15	113	1		
6	37	25	166	3	16	121	0	6	51
7	43	26	173	2	17	128	2	7	59
8	50	27	180	0	18	136	0	8	68
9	56	28	186	3	19	143	2	9	76
10	62	29	193	2	20	151	1	10	85
11	68	30	200	0	21	158	3	11	93
12	75				22	166	1	12	102
13	81		32		23	173	3	13	110
14	87				24	181	2	14	119
15	93	6	42	2	25	189	0	15	127
16	100	7	49	3	26	196	2	16	136
17	106	8	56	3	27	204	0	17	144
18	112	9	64	0	28	211	3	18	153
19	118	10	71	0	29	219	1	19	161
20	125	11	78	0	30	226	3	20	170
21	131	12	85	1				21	178
22	137	13	92	1		34		22	187
23	143	14	99	2				23	195
24	150	15	106	2	6	48	0	24	204
25	156	16	113	3	7	56	0	25	212
26	162	17	120	3	8	64	0	26	221
27	168	18	128	0	9	72	1	27	229
28	175	19	135	0	10	80	1	28	238
29	181	20	142	0	11	88	1	29	246
30	187	11	149	1	12	96	1	30	255
		22	156	1	13	104	1		
	31	23	163	2	14	112	1		36
		24	170	2	15	120	1		
6	40	25	177	3	16	128	1	6	54
7	46	26	184	3	17	136	1	7	63
8	53	27	192	0	18	144	2	8	72
9	60	28	199	0	19	152	2	9	81
10	66	29	206	0	20	160	2	10	90
11	73	30	213	1	21	168	2	11	99
12	80				22	176	2	12	108
13	86		33		23	184	2	13	117
14	93				24	192	2	14	126
15	100	6	45	1	25	200	2	15	135
16	106	7	52	3	26	208	2	16	144
17	113	8	60	2	27	216	3	17	153
18	120	9	68	0	28	224	3	18	162
19	126	10	75	2	29	232	3	19	171
20	133	11	83	0	30	240	3	20	180
21	140	12	90	3				21	189

22	198	0	13	130	1		22	256	3
23	207	0	14	140	1	40	23	268	1
24	216	0	15	150	1		24	280	0
25	225	0	16	160	1	6 66	25	291	3
26	234	0	17	170	1	7 77	26	303	1
27	243	0	18	180	2	8 88	27	315	0
28	252	0	19	190	2	9 100	28	326	3
29	261	0	20	200	2	10 111	29	338	1
30	270	0	21	210	2	11 122	30	350	0
			22	220	2	12 133			
	37		23	230	2	13 144		42	
			24	240	2	14 155			
6	57	0	25	250	2	15 166	6	73	2
7	66	2	26	260	2	16 177	7	85	3
8	76	0	27	270	3	17 188	8	98	0
9	85	2	28	280	3	18 200	9	110	1
10	95	0	29	290	3	19 211	10	122	2
11	104	2	30	300	3	20 222	11	134	3
12	114	0				21 233	12	147	0
13	123	1			39	22 244	13	159	1
14	133	0				23 255	14	171	2
15	142	2	6	63	1	24 266	15	183	3
16	152	0	7	73	3	25 277	16	196	0
17	161	2	8	84	2	26 288	17	208	1
18	171	0	9	95	0	27 300	18	220	2
19	180	0	10	105	2	28 311	19	232	3
20	190	0	11	116	0	29 322	20	245	0
21	199	2	12	126	3	30 333	21	257	1
22	209	0	13	137	1		22	269	2
23	218	2	14	147	3	41	23	281	3
24	228	0	15	158	1		24	294	0
25	237	2	16	169	0	6 70	25	306	0
26	247	0	17	179	2	7 81	26	318	1
27	256	2	18	190	0	8 93	27	330	3
28	266	0	19	200	2	9 105	28	343	0
29	275	2	20	211	1	10 116	29	355	1
30	285	0	21	221	3	11 128	30	367	1
			22	232	1	12 104			
	38		23	242	3	13 151		43	
			24	253	2	14 163			
6	60	0	25	264	0	15 175	6	37	0
7	70	0	26	274	2	16 186	7	89	3
8	80	0	27	285	0	17 198	8	102	1
9	90	1	28	295	3	18 210	9	115	1
10	100	1	29	306	1	19 221	10	128	1
11	110	1	30	316	3	20 233	11	141	0
12	120	1				21 245	12	145	0

An Abstract of Timber-measures.

9

13	166	3	25	336	0	9	132	1	21	322	0
14	179	3	26	349	2	10	146	3	22	337	1
15	192	2	27	361	0	11	161	2	23	352	3
16	205	1	28	376	1	12	176	1	24	368	0
17	218	1	29	389	3	13	191	0	25	383	2
18	231	0	30	403	1	14	205	2	26	398	3
19	243	3				15	220	1	27	414	0
20	256	3		45		16	235	0	28	429	2
21	269	2				17	249	3	29	444	3
22	282	1	6	84	1	18	264	2	30	460	0
23	295	1	7	98	1	19	279	0			
24	308	0	8	112	2	20	293	3		48	
25	321	0	9	126	2	21	308	2			
26	333	3	10	140	2	22	323	1			
27	346	2	11	154	2	23	337	3	96	0	
28	359	2	12	168	3	24	352	2	6	112	0
29	372	1	13	182	3	25	367	1	7	128	0
30	385	0	14	196	3	26	382	0	8	144	0
			15	210	3	27	396	3	9	160	0
	44		16	225	0	28	411	1	10	176	0
			17	239	0	29	426	0	11	192	0
6	80	2	18	255	0	30	440	3	12	208	0
7	94	0	19	267	0				13	224	0
8	107	2	20	281	1		47		14	240	0
9	121	0	21	295	1				15	256	0
10	134	1	22	309	1	6	92	0	16	272	0
11	147	3	23	323	1	7	107	1	17	288	0
12	161	1	24	337	2	8	122	2	18	304	0
13	174	3	25	351	2	9	138	0	19	320	0
14	188	0	26	365	2	10	153	1	20	336	0
15	201	2	27	379	2	11	168	2	21	352	0
16	215	0	28	393	3	12	184	0	22	368	0
17	228	2	29	407	3	13	199	1	23	384	0
18	242	0	30	421	3	14	214	3	24	400	0
19	255	1				15	230	0	25	416	0
20	268	3		46		16	245	1	26	432	0
21	282	1				17	260	3	27	448	0
22	295	3	6	88	0	18	276	0	28	464	0
23	309	0	7	102	3	19	291	1	29	480	0
24	322	2	8	117	2	20	306	3	30	496	0

IN

22	198	0	13	130	1			22	256	3
23	207	0	14	140	1		40	23	268	1
24	216	0	15	150	1			24	280	0
25	225	0	16	160	1	6	66	25	291	3
26	234	0	17	170	1	7	77	26	303	1
27	243	0	18	180	2	8	88	27	315	0
28	252	0	19	190	2	9	100	28	326	3
29	261	0	20	200	2	10	111	29	338	2
30	270	0	21	210	2	11	122	30	350	0
			22	220	2	12	133			
	37		23	230	2	13	144		42	
			24	240	2	14	155			
6	57	0	25	250	2	15	166	6	73	2
7	66	2	26	260	2	16	177	7	85	3
8	76	0	27	270	3	17	188	8	98	0
9	85	2	28	280	3	18	200	9	110	1
10	95	0	29	290	3	19	211	10	122	2
11	104	2	30	300	3	20	222	11	134	3
12	114	0				21	233	12	147	0
13	123	1			39	22	244	13	159	1
14	133	0				23	255	14	171	2
15	142	2	6	63	1	24	266	15	183	3
16	152	0	7	73	3	25	277	16	196	0
17	161	2	8	84	2	26	288	17	208	1
18	171	0	9	95	0	27	300	18	220	2
19	180	0	10	105	2	28	311	19	232	3
20	190	0	11	116	0	29	322	20	245	0
21	199	2	12	126	3	30	333	21	257	1
22	209	0	13	137	1			22	269	2
23	218	2	14	147	3		41	23	281	3
24	228	0	15	158	1			24	294	0
25	237	2	16	169	0	6	70	25	306	0
26	247	0	17	179	2	7	81	26	318	1
27	256	2	18	190	0	8	93	27	330	3
28	266	0	19	200	2	9	105	28	343	0
29	275	2	20	211	1	10	116	29	355	1
30	285	0	21	221	3	11	128	30	367	1
			22	232	1	12	104			
	38		23	242	3	13	151		43	
			24	253	2	14	163			
6	60	0	25	264	0	15	175	6	37	0
7	70	0	26	274	2	16	186	7	89	3
8	80	0	27	285	0	17	198	8	102	1
9	90	1	28	295	3	18	210	9	115	1
10	100	1	29	306	1	19	221	10	128	1
11	110	1	30	316	3	20	233	11	141	0
12	120	1				21	245	12	145	0

An Abstract of Timber-measures.

9

13	166	3	25	336	0	9	132	1	21	322	0
14	179	3	26	349	2	10	146	3	22	337	1
15	192	2	27	361	0	11	161	2	23	352	3
16	205	1	28	376	1	12	176	1	24	368	0
17	218	1	29	389	3	13	191	0	25	383	2
18	231	0	30	403	1	14	205	2	26	398	3
19	243	3				15	220	1	27	414	0
20	256	3		45		16	235	0	28	429	2
21	269	2				17	249	3	29	444	3
22	282	1	6	84	1	18	264	2	30	460	0
23	295	1	7	98	1	19	279	0			
24	308	0	8	112	2	20	293	3			
25	321	0	9	126	2	21	308	2		48	
26	333	3	10	140	2	22	323	1			
27	346	2	11	154	2	23	337	3	96		0
28	359	2	12	168	3	24	352	2	6	112	0
29	372	1	13	182	3	25	367	1	7	128	0
30	385	0	14	196	3	26	382	0	8	144	0
			15	210	3	27	396	3	9	160	0
	44		16	225	0	28	411	1	10	176	0
			17	239	0	29	426	0	11	192	0
6	80	2	18	255	0	30	440	3	12	208	0
7	94	0	19	267	0				13	224	0
8	107	2	20	281	1		47		14	240	0
9	121	0	21	295	1				15	256	0
10	134	1	22	309	1	6	92	0	16	272	0
11	147	3	23	323	1	7	107	1	17	288	0
12	161	1	24	337	2	8	122	2	18	304	0
13	174	3	25	351	2	9	138	0	19	320	0
14	188	0	26	365	2	10	153	1	20	336	0
15	201	2	27	379	2	11	168	2	21	352	0
16	215	0	28	393	3	12	184	0	22	368	0
17	228	2	29	407	3	13	199	1	23	384	0
18	242	0	30	421	3	14	214	3	24	400	0
19	255	1				15	230	0	25	416	0
20	268	3		46		16	245	1	26	432	0
21	282	1				17	260	3	27	448	0
22	295	3	6	88	0	18	276	0	28	464	0
23	309	0	7	102	3	19	291	1	29	480	0
24	322	2	8	117	2	20	306	3	30	496	0

IN



IN this second Part of my Booke you have the content of such Timber, as doth not carrie a iust square, but is more in breadth then thicknesse, as 12. Inches thicke, and 13. Inches broad, or 12. and 14. and so vntill your difference be 12. Inches: as 12. Inches thicke, and 24. broad, and so of any square, from 12. Inches to 48. and from one foot in length to 10: as also of 20. and 30. so that by adding your smaller and greater numbers together, you may easily find the quantity of any piece of Timber; as if your Timber be 18. foot long, adde the content of 8 to that of 10. and you shall know what it is, and so of any other length.

The Figures in the two short blacke lines which are stricken ouerthwart the Booke is the square.

The Figures betweene the two long blacke Lines stricken right downe the Booke, is the length.

The Figures in the broad space, is the content of the Timber.

As for Example.

A piece of Timber which is 12. Inches thicke, and 13. Inches broad, every foot in length of the Timber is one foote, no quarter, 144. Inches.

12 13			12 16			12 19			12 22		
1	1—0—144	1	1—1—144	1	1—2—144	1	1—3—144	1	1—3—144	1	1—3—144
2	2—0—288	2	2—2—288	2	3—0—288	2	3—2—288	2	3—2—288	2	3—2—288
3	3—1—000	3	4—0—000	3	4—3—000	3	5—2—000	3	5—2—000	3	5—2—000
4	4—1—144	4	5—1—144	4	6—1—144	4	7—1—144	4	7—1—144	4	7—1—144
5	5—1—288	5	6—2—288	5	7—3—288	5	9—0—288	5	9—0—288	5	9—0—288
6	6—2—000	6	8—0—000	6	9—2—000	6	11—0—000	6	11—0—000	6	11—0—000
7	7—2—144	7	9—1—144	7	11—0—144	7	12—3—144	7	12—3—144	7	12—3—144
8	8—2—288	8	10—2—288	8	12—2—288	8	14—2—288	8	14—2—288	8	14—2—288
9	9—3—000	9	12—0—000	9	14—1—000	9	16—2—000	9	16—2—000	9	16—2—000
10	10—3—144	10	13—1—144	10	15—3—144	10	18—1—144	10	18—1—144	10	18—1—144
20	21—2—288	20	26—2—288	20	31—2—288	20	36—2—288	20	36—2—288	20	36—2—288
30	32—2—000	30	40—0—000	30	47—2—000	30	55—0—000	30	55—0—000	30	55—0—000
12 14			12 17			12 20			12 23		
1	1—0—288	1	1—1—288	1	1—2—288	1	1—3—288	1	1—3—288	1	1—3—288
2	2—1—144	2	2—3—144	2	3—1—144	2	3—3—144	2	3—3—144	2	3—3—144
3	3—2—000	3	4—1—000	3	5—0—000	3	5—3—000	3	5—3—000	3	5—3—000
4	4—2—288	4	5—2—288	4	6—2—288	4	7—2—288	4	7—2—288	4	7—2—288
5	5—3—144	5	7—0—144	5	8—1—144	5	9—2—144	5	9—2—144	5	9—2—144
6	7—0—000	6	8—2—000	6	10—0—000	6	11—2—000	6	11—2—000	6	11—2—000
7	8—0—288	7	9—3—288	7	11—2—288	7	13—1—288	7	13—1—288	7	13—1—288
8	9—1—144	8	11—1—144	8	13—1—144	8	15—1—144	8	15—1—144	8	15—1—144
9	10—2—000	9	12—3—000	9	15—0—000	9	17—1—000	9	17—1—000	9	17—1—000
10	11—2—288	10	14—0—288	10	16—2—288	10	19—0—288	10	19—0—288	10	19—0—288
20	23—1—144	20	28—1—144	20	33—1—144	20	38—1—144	20	38—1—144	20	38—1—144
30	35—0—000	30	42—2—000	30	50—0—000	30	57—2—000	30	57—2—000	30	57—2—000
12 15			12 18			12 21			12 24		
1	1—1—000	1	1—2—000	1	1—3—000	1	2—0—000	1	2—0—000	1	2—0—000
2	2—2—000	2	3—0—000	2	3—2—000	2	4—0—000	2	4—0—000	2	4—0—000
3	3—3—000	3	4—2—000	3	5—1—000	3	6—0—000	3	6—0—000	3	6—0—000
4	5—0—000	4	6—0—000	4	7—0—000	4	8—0—000	4	8—0—000	4	8—0—000
5	6—1—000	5	7—2—000	5	8—3—000	5	10—0—000	5	10—0—000	5	10—0—000
6	7—2—000	6	9—0—000	6	10—2—000	6	12—0—000	6	12—0—000	6	12—0—000
7	8—3—000	7	10—2—000	7	12—1—000	7	14—0—000	7	14—0—000	7	14—0—000
8	10—0—000	8	12—0—000	8	14—0—000	8	16—0—000	8	16—0—000	8	16—0—000
9	11—1—000	9	13—2—000	9	15—3—000	9	18—0—000	9	18—0—000	9	18—0—000
10	12—2—000	10	15—0—000	10	17—2—000	10	20—0—000	10	20—0—000	10	20—0—000
20	25—0—000	20	30—0—000	20	35—0—000	20	40—0—000	20	40—0—000	20	40—0—000
30	37—2—000	30	45—0—000	30	52—2—000	30	60—0—000	30	60—0—000	30	60—0—000

	13	14		13	17		13	20		13	23
1	1—1—	024	1	1—2—	060	1	1—3—	096	1	2—0—	132
2	2—2—	048	2	3—0—	120	2	3—2—	192	2	4—0—	264
3	3—3—	072	3	4—2—	180	3	5—1—	288	3	6—0—	396
4	5—0—	096	4	6—0—	240	4	7—0—	334	4	8—1—	096
5	6—1—	120	5	7—2—	300	5	9—0—	048	5	10—1—	224
6	7—2—	144	6	9—0—	360	6	10—3—	144	6	12—1—	360
7	8—3—	168	7	10—2—	420	7	12—2—	240	7	14—2—	060
8	10—0—	192	8	12—1—	048	8	14—1—	336	8	16—2—	192
9	11—1—	216	9	13—3—	108	9	16—1—	000	9	18—2—	324
10	12—2—	240	10	15—1—	168	10	18—0—	096	10	20—3—	024
20	25—1—	048	20	30—2—	336	20	36—0—	192	20	41—2—	048
30	37—3—	288	30	46—0—	072	30	54—0—	288	30	62—1—	072
	13	15		13	18		13	21		13	24
1	1—1—	180	1	1—2—	216	1	1—3—	252	1	2—0—	288
2	2—2—	360	2	3—1—	000	2	3—3—	072	2	4—1—	144
3	4—0—	108	3	4—3—	216	3	5—2—	324	3	6—2—	000
4	5—1—	288	4	6—2—	000	4	7—2—	144	4	8—2—	288
5	6—3—	036	5	8—0—	216	5	9—1—	396	5	10—3—	144
6	8—0—	316	6	9—3—	000	6	11—1—	216	6	13—0—	000
7	9—2—	064	7	11—1—	216	7	13—1—	036	7	15—0—	288
8	10—3—	244	8	13—0—	000	8	15—0—	288	8	17—1—	144
9	12—0—	324	9	14—2—	216	9	17—0—	108	9	19—2—	000
10	13—2—	072	10	16—1—	000	10	18—3—	360	10	21—2—	288
20	27—0—	144	20	32—2—	000	20	37—3—	288	20	43—1—	144
30	40—2—	216	30	48—3—	000	30	56—3—	216	30	65—0—	000
	13	16		13	19		13	22		13	25
1	1—1—	336	1	1—2—	332	1	1—3—	408	1	2—1—	000
2	2—3—	240	2	3—1—	232	2	3—3—	384	2	4—2—	000
3	4—1—	144	3	5—0—	132	3	5—3—	360	3	6—3—	000
4	5—3—	048	4	6—3—	032	4	7—3—	336	4	9—0—	000
5	7—0—	384	5	8—1—	364	5	9—3—	312	5	11—1—	000
6	8—2—	288	6	10—0—	264	6	11—3—	288	6	13—2—	000
7	10—0—	192	7	11—3—	164	7	13—3—	264	7	15—3—	000
8	11—2—	069	8	13—2—	064	8	15—3—	240	8	18—0—	000
9	13—0—	000	9	15—0—	396	9	17—3—	216	9	20—1—	108
10	14—1—	336	10	16—3—	296	10	19—3—	192	10	22—2—	108
20	28—3—	240	20	33—3—	160	20	39—2—	384	20	45—0—	288
30	43—1—	244	30	50—3—	024	30	59—2—	144	30	67—2—	304

14 15			14 18			14 21			14 24		
1	1—1—	360	1	1—3—	000	1	2—0—	072	1	2—1—	144
2	2—3—	288	2	3—2—	000	2	4—0—	144	2	4—2—	288
3	4—1—	216	3	5—1—	000	3	6—0—	216	3	7—0—	000
4	5—3—	144	4	7—0—	000	4	8—0—	288	4	9—1—	144
5	7—1—	072	5	8—3—	000	5	10—0—	360	5	11—2—	288
6	8—3—	000	6	10—2—	000	6	12—1—	000	6	14—0—	000
7	10—0—	360	7	12—1—	000	7	14—1—	072	7	16—1—	144
8	11—2—	288	8	14—0—	000	8	16—1—	144	8	18—2—	288
9	13—0—	216	9	15—3—	000	9	18—1—	216	9	21—0—	000
10	14—2—	144	10	17—2—	000	10	20—1—	288	10	23—1—	144
20	29—0—	288	20	35—0—	000	20	40—3—	144	20	46—2—	288
30	43—3—	000	30	52—2—	000	30	61—1—	000	30	70—0—	000
14 16			14 19			14 22			14 25		
1	1—2—	096	1	1—3—	168	1	2—0—	240	1	2—1—	312
2	3—0—	192	2	3—2—	336	2	4—1—	048	2	4—3—	192
3	4—2—	288	3	5—2—	072	3	6—1—	288	3	7—1—	072
4	6—0—	384	4	7—1—	240	4	8—2—	096	4	9—2—	384
5	7—3—	048	5	9—0—	408	5	10—2—	336	5	12—0—	264
6	9—1—	144	6	11—0—	144	6	12—3—	144	6	14—2—	144
7	10—3—	240	7	12—3—	312	7	14—3—	384	7	17—0—	024
8	12—1—	336	8	14—3—	048	8	17—0—	192	8	19—1—	336
9	14—0—	000	9	16—2—	216	9	19—1—	000	9	21—3—	216
10	15—2—	096	10	18—1—	384	10	21—1—	240	10	24—1—	096
20	31—0—	192	20	36—3—	336	20	42—3—	048	20	48—2—	192
30	46—2—	288	30	55—1—	288	30	64—0—	288	30	72—3—	288
14 17			14 20			14 23			14 26		
1	1—2—	264	1	1—3—	336	1	2—0—	408	1	2—2—	048
2	3—1—	096	2	3—3—	240	2	4—1—	384	2	5—0—	096
3	4—3—	360	3	5—3—	144	3	6—2—	360	3	7—2—	144
4	6—2—	192	4	7—3—	048	4	8—3—	336	4	10—0—	192
5	8—1—	024	5	9—2—	384	5	11—0—	312	5	12—2—	240
6	9—3—	288	6	11—2—	288	6	13—1—	288	6	15—0—	288
7	11—2—	120	7	13—2—	192	7	15—2—	264	7	17—2—	336
8	13—0—	384	8	15—2—	096	8	17—3—	240	8	20—0—	384
9	14—3—	216	9	17—2—	000	9	20—0—	216	9	22—3—	000
10	16—2—	048	10	19—1—	336	10	22—1—	192	10	25—1—	048
20	33—0—	096	20	38—3—	240	20	44—2—	384	20	50—2—	096
30	49—2—	144	30	58—1—	144	30	67—0—	144	30	75—3—	144

15 16			15 19			15 22			15 25		
1	1—2—	228	1	1—3—	396	1	2—1—	072	1	2—2—	180
2	3—1—	144	2	3—3—	360	2	4—2—	144	2	5—0—	360
3	5—0—	000	3	5—3—	324	3	6—3—	216	3	7—3—	108
4	6—2—	288	4	7—3—	288	4	9—0—	288	4	10—1—	288
5	8—1—	144	5	9—3—	252	5	11—1—	360	5	13—0—	036
6	10—0—	000	6	11—3—	216	6	13—3—	000	6	15—2—	216
7	11—2—	288	7	13—3—	180	7	16—0—	072	7	18—0—	396
8	13—1—	144	8	15—3—	144	8	18—1—	144	8	20—3—	144
9	15—0—	000	9	17—3—	108	9	20—2—	216	9	23—1—	324
10	16—2—	288	10	19—3—	072	10	22—3—	288	10	26—0—	072
20	33—1—	144	20	39—2—	144	20	45—3—	144	20	52—0—	144
30	50—0—	000	30	59—1—	216	30	68—3—	000	30	78—0—	216
15 17			15 20			15 23			15 26		
1	1—3—	036	1	2—0—	144	1	2—1—	252	1	2—2—	360
2	3—2—	072	2	4—0—	288	2	4—3—	072	2	5—1—	288
3	5—1—	108	3	6—1—	000	3	7—0—	324	3	8—0—	216
4	7—0—	144	4	8—1—	144	4	9—2—	144	4	10—3—	144
5	8—3—	180	5	10—1—	288	5	11—3—	396	5	13—2—	072
6	10—2—	216	6	12—2—	000	6	14—1—	216	6	16—1—	000
7	12—1—	252	7	14—2—	144	7	16—3—	036	7	18—3—	360
8	14—0—	288	8	16—2—	288	8	19—0—	288	8	21—2—	288
9	15—3—	324	9	18—3—	000	9	21—2—	108	9	24—1—	216
10	17—2—	360	10	20—3—	144	10	23—3—	360	10	27—0—	144
20	35—1—	288	20	41—2—	288	20	47—3—	288	20	54—0—	288
30	53—0—	216	30	62—2—	000	30	71—3—	216	30	81—1—	000
16 18			15 21			15 24			15 27		
1	1—3—	216	1	2—0—	324	1	2—2—	000	1	2—3—	108
2	3—3—	000	2	4—1—	216	2	5—0—	000	2	5—2—	216
3	5—2—	216	3	6—2—	108	3	7—2—	000	3	8—1—	324
4	7—2—	000	4	8—3—	000	4	10—0—	000	4	11—1—	000
5	9—1—	216	5	10—3—	324	5	12—2—	000	5	14—0—	108
6	11—1—	000	6	13—0—	216	6	15—0—	000	6	16—3—	216
7	13—0—	216	7	15—1—	108	7	17—2—	000	7	19—2—	324
8	15—0—	000	8	17—2—	000	8	20—0—	000	8	22—2—	000
9	16—3—	216	9	19—2—	324	9	22—2—	000	9	25—1—	108
10	18—3—	000	10	21—3—	216	10	25—0—	000	10	28—0—	216
20	37—2—	000	20	43—3—	000	20	50—0—	000	20	56—1—	000
30	56—1—	000	30	65—2—	216	30	75—0—	000	30	84—1—	216

16 17		16 20		16 23		16 26	
1	1—3—240	1	2—0—384	1	2—2—096	1	2—3—240
2	3—3—048	2	4— —336	2	5—0—192	2	5—3—048
3	5—2—288	3	6—2—288	3	7—2—288	3	8—2—288
4	7—2—096	4	8—3—240	4	10—0—384	4	11—2—096
5	9—1—336	5	11—0—192	5	12—3—048	5	14—1—336
6	11—1—144	6	13—1—144	6	15—1—144	6	17—1—144
7	13—0—384	7	15—2—096	7	17—3—240	7	20—0—384
8	15—0—192	8	17—3—048	8	20—1—336	8	23—0—192
9	17—0—000	9	20—0—000	9	23—0—000	9	26—0—000
10	18—3—240	10	22—0—384	10	25—2—096	10	28—3—240
20	37—3—048	20	44—1—336	20	51—0—192	20	57—3—048
30	56—2—288	30	66—2—288	30	76—2—288	30	86—2—288
16 18		16 21		16 24		16 27	
1	2—0—000	1	2—1—144	1	2—2—288	1	3—0—000
2	4—0—000	2	4—2—288	2	5—1—144	2	6—0—000
3	6—0—000	3	7—0—000	3	8—0—000	3	9—0—000
4	8—0—000	4	9—1—144	4	10—2—288	4	12—0—000
5	10—0—000	5	11—2—288	5	13—1—144	5	15—0—000
6	12—0—000	6	14—0—000	6	16—0—000	6	18—0—000
7	14—0—000	7	16—2—144	7	18—2—288	7	21—0—000
8	16—0—000	8	18—3—288	8	21—1—144	8	24—0—000
9	18—0—000	9	21—0—000	9	24—0—000	9	27—0—000
10	20—0—000	10	23—1—144	10	26—2—288	10	30—0—000
20	40—0—000	20	46—2—288	20	53—1—144	20	60—0—000
30	60—0—000	30	70—0—000	30	80—0—000	30	90—0—000
16 19		16 22		16 25		16 28	
1	2—0—192	1	2—1—336	1	2—3—048	1	3—0—192
2	4—0—384	2	4—3—240	2	5—2—096	2	6—0—384
3	6—1—144	3	7—1—144	3	8—1—144	3	9—1—144
4	8—1—336	4	9—3—048	4	11—0—192	4	12—1—336
5	10—2—096	5	12—0—384	5	13—3—240	5	15—2—096
6	12—2—288	6	14—2—288	6	16—2—288	6	18—2—288
7	14—3—048	7	17—0—192	7	19—1—336	7	21—3—048
8	16—3—240	8	19—2—096	8	22—0—384	8	24—3—240
9	19—0—000	9	22—0—000	9	25—0—000	9	28—0—000
10	21—0—192	10	24—1—336	10	27—3—048	10	31—0—192
20	42—0—384	20	48—3—240	20	55—2—096	20	62—0—384
30	63—1—144	30	73—1—144	30	83—1—144	30	93—1—144

17 18			17 21			17 24			17 27		
1	2—0—	216	1	2—1—	396	1	2—3—	144	1	3—0—	324
2	4—1—	000	2	4—3—	360	2	5—2—	288	2	6—1—	208
3	6—1—	216	3	7—1—	324	3	8—2—	000	3	9—2—	096
4	8—2—	000	4	9—3—	288	4	11—1—	144	4	12—2—	416
5	10—2—	216	5	12—1—	252	5	14—0—	288	5	15—3—	304
6	12—3—	000	6	14—3—	216	6	17—0—	000	6	19—0—	192
7	14—3—	216	7	17—1—	180	7	19—3—	144	7	22—1—	080
8	17—0—	000	8	19—3—	144	8	22—2—	288	8	25—1—	400
9	19—0—	216	9	22—1—	188	9	25—2—	000	9	28—2—	288
10	21—1—	000	10	24—3—	072	10	28—1—	144	10	31—3—	127
20	42—2—	000	20	49—2—	144	20	56—2—	288	20	63—2—	352
30	63—3—	000	30	74—1—	216	30	85—0—	000	30	95—2—	096
17 19			17 22			17 25			17 28		
1	2—0—	420	1	2—2—	168	1	2—3—	348	1	3—1—	096
2	4—1—	408	2	5—0—	336	2	5—3—	264	2	6—2—	192
3	6—2—	396	3	7—3—	072	3	8—3—	180	3	9—3—	288
4	8—3—	384	4	10—1—	240	4	11—3—	096	4	13—0—	384
5	11—0—	372	5	12—3—	408	5	14—3—	112	5	16—2—	048
6	13—1—	360	6	15—2—	144	6	17—2—	360	6	19—3—	144
7	15—2—	348	7	18—0—	312	7	20—2—	276	7	23—0—	240
8	17—3—	336	8	20—3—	048	8	23—2—	192	8	26—1—	336
9	20—0—	324	9	23—1—	216	9	26—2—	108	9	29—3—	000
10	22—1—	312	10	25—3—	384	10	29—2—	024	10	33—0—	096
20	44—3—	192	20	51—3—	336	20	59—0—	048	20	66—0—	192
30	67—1—	072	30	77—3—	288	30	88—2—	072	30	99—0—	288
17 20			17 23			17 26			17 29		
1	2—1—	192	1	2—2—	372	1	3—0—	120	1	3—1—	300
2	4—2—	384	2	5—1—	312	2	6—0—	240	2	6—3—	168
3	7—0—	144	3	8—0—	252	3	9—0—	360	3	10—1—	036
4	9—1—	336	4	10—3—	192	4	12—1—	048	4	13—2—	336
5	11—3—	096	5	13—2—	132	5	15—1—	168	5	17—0—	204
6	14—0—	288	6	16—1—	072	6	18—1—	288	6	20—2—	072
7	16—2—	048	7	19—0—	012	7	21—1—	408	7	23—3—	372
8	18—3—	240	8	21—1—	384	8	24—2—	096	8	27—1—	240
9	21—1—	000	9	24—1—	324	9	27—2—	216	9	30—2—	108
10	23—2—	192	10	27—0—	264	10	30—2—	336	10	34—0—	408
20	47—0—	384	20	54—1—	096	20	61—1—	240	20	68—1—	384
30	70—3—	144	30	81—1—	360	30	92—0—	144	30	102—2—	336

18 19		18 22		18 25		18 28	
1	2—1—216	1	2—3—000	1	3—1—216	1	3—1—000
2	4—3—000	2	5—2—000	2	6—1—000	2	7—0—000
3	7—0—216	3	8—1—000	3	9—1—216	3	10—2—000
4	9—2—000	4	1—1—000	4	12—2—000	4	14—0—000
5	11—3—216	5	13—3—000	5	15—2—216	5	17—2—000
6	14—1—000	6	16—2—000	6	18—3—000	6	21—0—000
7	16—2—216	7	19—1—000	7	21—3—216	7	24—2—000
8	19—0—000	8	22—0—000	8	25—0—000	8	28—0—000
9	21—1—216	9	24—3—000	9	28—0—216	9	31—2—000
10	23—3—000	10	27—2—000	10	31—1—000	10	35—0—000
20	47—2—000	20	55—0—000	20	62—2—000	20	70—0—000
30	51—1—000	30	86—1—000	30	93—3—000	30	105—0—000
18 20		18 23		18 26		18 29	
1	2—2—000	1	2—3—216	1	3—1—000	1	3—2—216
2	5—0—000	2	5—3—000	2	6—2—000	2	7—1—000
3	7—2—000	3	8—2—216	3	9—3—000	3	10—3—216
4	10—0—000	4	11—2—000	4	13—0—000	4	14—2—000
5	12—2—000	5	14—1—216	5	16—1—000	5	18—0—216
6	15—0—000	6	17—1—000	6	19—2—000	6	21—3—000
7	17—2—000	7	20—0—216	7	22—3—000	7	25—1—216
8	20—0—000	8	23—0—000	8	26—0—000	8	29—0—000
9	22—2—000	9	25—3—216	9	29—1—000	9	32—2—216
10	25—0—000	10	28—3—000	10	32—2—000	10	36—1—000
20	50—0—000	20	57—2—000	20	65—0—000	20	72—2—000
30	75—0—000	30	86—1—000	30	97—2—000	30	108—3—000
18 21		18 24		18 28		18 30	
1	2—2—216	1	3—0—000	1	3—2—216	1	3—3—000
2	5—1—000	2	6—0—000	2	6—3—000	2	7—2—000
3	7—3—216	3	9—0—000	3	10—0—216	3	11—1—000
4	10—2—000	4	12—0—000	4	13—2—000	4	15—0—000
5	13—0—216	5	15—0—000	5	16—3—216	5	18—3—000
6	15—3—000	6	18—0—000	6	20—1—000	6	22—2—000
7	18—1—216	7	21—0—000	7	23—2—216	7	26—1—000
8	21—0—000	8	24—0—000	8	27—0—000	8	30—0—000
9	23—2—216	9	27—0—000	9	30—1—216	9	33—3—000
10	26—1—000	10	30—0—000	10	33—3—000	10	37—2—000
20	52—2—000	20	60—0—000	20	67—2—000	20	75—0—000
30	78—3—000	30	90—0—000	30	101—1—000	30	112—2—000

19 20			19 23			19 26			19 29		
1	2—2—	240	1	3—0—	060	1	3—1—	312	1	3—3—	132
2	5—1—	048	2	6—0—	120	2	5—3—	192	2	7—2—	264
3	7—3—	288	3	9—0—	180	3	10—1—	072	3	11—1—	396
4	10—2—	096	4	12—0—	240	4	13—2—	384	4	15—1—	096
5	13—0—	336	5	15—0—	300	5	17—0—	264	5	19—0—	218
6	15—3—	144	6	18—0—	360	6	20—2—	144	6	22—3—	360
7	18—1—	384	7	21—0—	420	7	24—0—	024	7	26—3—	060
8	21—0—	192	8	24—1—	048	8	27—1—	336	8	30—2—	192
9	23—3—	000	9	27—1—	108	9	30—3—	216	9	34—1—	324
10	26—1—	240	10	30—1—	168	10	34—1—	096	10	38—1—	024
20	52—3—	048	20	60—2—	336	20	68—2—	192	20	76—2—	048
30	79—0—	288	30	91—0—	072	30	102—3—	288	30	114—3—	072
19 21			19 24			19 27			19 30		
1	2—3—	036	1	3—0—	288	1	3—2—	108	1	3—3—	360
2	5—2—	072	2	6—1—	144	2	7—0—	216	2	7—3—	288
3	8—1—	108	3	9—2—	000	3	10—2—	324	3	11—3—	216
4	11—0—	144	4	12—2—	288	4	14—1—	000	4	15—3—	144
5	13—3—	180	5	15—3—	144	5	17—3—	108	5	19—3—	072
6	16—2—	216	6	19—0—	000	6	21—1—	216	6	23—3—	000
7	19—1—	252	7	22—0—	288	7	24—3—	324	7	27—2—	360
8	22—0—	288	8	25—1—	144	8	28—2—	000	8	31—2—	288
9	24—3—	324	9	28—2—	000	9	32—0—	108	9	35—2—	216
10	27—2—	360	10	31—2—	288	10	35—2—	216	10	39—2—	144
20	55—1—	288	20	63—1—	144	20	71—1—	000	20	79—0—	288
30	83—0—	216	30	95—0—	000	30	106—3—	216	30	118—3—	000
19 22			19 25			19 28			19 31		
1	2—3—	264	1	3—1—	084	1	3—2—	336	1	4—0—	144
2	5—3—	096	2	6—2—	168	2	7—1—	240	2	8—0—	290
3	8—2—	360	3	9—3—	252	3	11—0—	144	3	12—1—	000
4	11—2—	192	4	13—0—	336	4	14—3—	048	4	16—1—	150
5	14—2—	024	5	16—1—	420	5	18—1—	384	5	20—1—	290
6	17—1—	288	6	19—3—	072	6	22—0—	288	6	24—2—	010
7	20—1—	120	7	23—0—	156	7	25—3—	192	7	28—2—	150
8	23—0—	384	8	26—1—	240	8	29—2—	096	8	32—2—	300
9	26—0—	216	9	29—2—	324	9	33—1—	000	9	36—3—	010
10	29—0—	048	10	32—3—	408	10	36—3—	336	10	40—3—	160
20	58—0—	096	20	65—3—	384	20	73—3—	240	20	81—2—	320
30	87—0—	144	30	98—3—	360	30	110—3—	144	30	122—2—	060

20 21			20 24			20 27			20 30		
1	2—3—	288	1	3—1—	144	1	3—3—	000	1	4—0—	288
2	5—3—	144	2	6—2—	288	2	7—2—	000	2	8—1—	144
3	8—3—	000	3	10—0—	000	3	11—1—	000	3	12—2—	000
4	11—2—	288	4	13—1—	144	4	15—0—	000	4	16—2—	288
5	14—2—	144	5	16—2—	288	5	18—3—	000	5	20—3—	144
6	17—2—	000	6	20—0—	000	6	22—2—	000	6	25—0—	000
7	20—1—	288	7	23—1—	144	7	26—1—	000	7	29—0—	288
8	23—1—	144	8	26—2—	288	8	30—0—	000	8	33—1—	144
9	26—1—	000	9	30—0—	000	9	33—3—	000	9	37—2—	000
10	29—0—	288	10	33—1—	144	10	37—2—	000	10	41—2—	288
20	58—1—	144	20	66—2—	288	20	75—0—	000	20	83—1—	144
30	87—2—	000	30	100—0—	000	30	112—2—	000	30	125—0—	000
20 22			20 25			20 28			20 31		
1	3—0—	096	1	3—1—	384	1	3—3—	240	1	4—1—	096
2	6—0—	192	2	6—3—	336	2	7—3—	048	2	8—2—	192
3	9—0—	288	3	10—1—	288	3	11—2—	288	3	12—3—	288
4	12—0—	384	4	13—3—	240	4	15—2—	096	4	17—0—	384
5	15—1—	048	5	17—1—	192	5	19—1—	336	5	21—2—	048
6	18—1—	144	6	20—3—	144	6	23—1—	144	6	25—3—	144
7	21—1—	240	7	24—1—	096	7	27—0—	384	7	30—0—	240
8	24—1—	336	8	27—3—	048	8	31—0—	192	8	34—1—	336
9	27—2—	000	9	31—1—	000	9	35—0—	000	9	38—3—	000
10	30—2—	096	10	34—2—	384	10	38—3—	240	10	43—0—	096
20	61—0—	192	20	69—1—	336	20	77—3—	048	20	86—0—	192
30	91—2—	288	30	104—0—	288	30	116—2—	288	30	129—0—	288
20 23			20 26			20 29			20 32		
1	3—0—	336	1	3—2—	192	1	4—0—	408	1	4—1—	336
2	6—1—	240	2	7—0—	384	2	8—0—	096	2	8—3—	240
3	9—2—	144	3	10—3—	144	3	12—0—	144	3	13—1—	144
4	12—3—	048	4	14—1—	336	4	16—0—	192	4	17—3—	048
5	15—3—	384	5	18—0—	096	5	20—0—	240	5	22—0—	384
6	19—0—	288	6	21—2—	288	6	24—0—	288	6	26—2—	288
7	21—1—	192	7	25—1—	048	7	28—0—	336	7	31—0—	192
8	25—2—	096	8	28—3—	240	8	32—0—	384	8	35—2—	096
9	28—3—	000	9	32—2—	000	9	36—1—	000	9	40—0—	000
10	31—3—	336	10	36—0—	192	10	40—1—	048	10	44—1—	336
20	63—3—	240	20	72—0—	384	20	80—2—	096	20	88—3—	240
30	95—3—	144	30	108—1—	044	30	120—3—	144	30	133—1—	144

21 22			21 25			21 28			21 31		
1	3—0—360	1	3—2—252	1	4—0—144	1	4—2—036				
2	6—1—288	2	7—1—072	2	8—0—288	2	9—0—072				
3	9—2—216	3	10—3—324	3	12—1—000	3	13—2—108				
4	12—3—144	4	14—2—144	4	16—1—144	4	18—0—144				
5	16—0—072	5	18—0—396	5	20—1—288	5	22—2—180				
6	19—1—000	6	21—3—216	6	24—2—000	6	27—0—216				
7	22—1—360	7	25—2—306	7	28—2—144	7	31—2—252				
8	25—2—288	8	29—0—288	8	32—2—288	8	36—0—288				
9	28—3—216	9	32—3—108	9	36—3—000	9	40—2—324				
10	32—0—144	10	36—1—360	10	40—3—144	10	45—0—360				
20	64—0—288	20	72—3—288	20	81—2—288	20	90—1—288				
30	96—1—000	30	109—1—216	30	122—2—000	30	135—2—216				
21 23			21 26			21 29			21 32		
1	3—1—180	1	3—3—072	1	4—0—396	1	4—2—288				
2	6—2—216	2	7—2—144	2	8—1—360	2	9—1—144				
3	9—3—324	3	11—1—216	3	12—2—324	3	14—0—000				
4	13—1—000	4	15—0—288	4	16—3—288	4	18—2—288				
5	16—2—108	5	18—3—360	5	21—0—252	5	23—1—144				
6	19—3—216	6	22—3—000	6	25—1—216	6	28—0—000				
7	23—0—324	7	26—2—072	7	29—2—180	7	32—2—288				
8	26—2—000	8	30—1—144	8	33—3—144	8	37—1—144				
9	29—3—108	9	34—0—216	9	38—0—108	9	42—0—000				
10	33—0—216	10	37—3—288	10	42—1—072	10	46—2—288				
20	66—1—000	20	75—3—144	20	84—2—144	20	93—1—144				
30	96—1—216	30	113—3—000	30	126—3—216	30	140—0—000				
21 24			21 27			21 30			21 33		
1	3—2—000	1	3—3—324	1	4—1—216	1	4—3—108				
2	7—0—000	2	7—3—216	2	8—3—000	2	9—2—216				
3	10—2—000	3	11—3—108	3	13—0—216	3	14—1—324				
4	14—0—000	4	15—3—000	4	17—2—000	4	19—1—000				
5	17—2—000	5	19—2—324	5	21—3—216	5	24—0—108				
6	21—0—000	6	23—2—216	6	26—1—000	6	28—3—216				
7	24—2—000	7	27—2—108	7	30—2—216	7	33—2—324				
8	28—0—000	8	31—2—000	8	35—0—000	8	38—2—000				
9	31—2—000	9	35—1—324	9	39—1—216	9	43—1—108				
10	35—0—000	10	39—1—216	10	43—3—000	10	48—0—216				
20	70—0—000	20	78—3—000	20	87—2—000	20	96—1—000				
30	105—0—000	30	118—0—216	30	131—1—000	30	144—1—216				

22 23		22 26		22 29		22 32	
1	3—2—024	1	3—3—384	1	4—1—312	1	4—3—240
2	7—0—048	2	7—3—336	2	8—3—192	2	9—3—408
3	10—2—072	3	11—3—288	3	13—1—072	3	14—2—288
4	19—0—096	4	15—3—240	4	17—2—384	4	19—2—096
5	17—2—120	5	19—3—192	5	22—0—264	5	24—1—336
6	21—0—144	6	23—3—144	6	26—2—144	6	29—1—144
7	24—2—168	7	27—3—096	7	31—0—024	7	34—0—384
8	28—0—192	8	31—3—048	8	35—1—336	8	39—0—192
9	31—2—216	9	35—3—000	9	39—3—216	9	44—0—000
10	35—0—240	10	39—2—384	10	44—1—096	10	48—3—240
20	70—1—048	20	79—1—336	20	88—2—192	20	97—3—048
30	105—1—288	30	119—0—288	30	132—3—288	30	146—2—288
22 24		22 27		22 30		22 33	
1	3—2—288	1	4—0—216	1	4—2—144	1	5—0—072
2	7—1—144	2	8—1—000	2	9—0—288	2	10—0—144
3	11—0—000	3	12—1—216	3	13—3—000	3	15—0—216
4	14—2—288	4	16—2—000	4	18—1—144	4	20—0—288
5	18—1—144	5	20—2—216	5	22—3—288	5	25—0—360
6	22—0—000	6	24—3—000	6	27—2—000	6	30—1—000
7	25—2—288	7	28—3—216	7	32—0—144	7	35—1—072
8	29—1—144	8	33—0—000	8	36—2—288	8	40—1—144
9	33—0—000	9	37—0—216	9	41—1—000	9	45—1—216
10	36—2—288	10	41—1—000	10	45—3—144	10	50—1—288
20	73—1—144	20	82—2—000	20	91—2—288	20	100—3—144
30	110—0—000	30	123—3—000	30	137—2—000	30	151—1—000
22 25		22 28		22 31		22 34	
1	3—3—120	1	4—1—048	1	4—2—408	1	5—0—336
2	7—2—240	2	8—2—096	2	9—1—384	2	10—1—340
3	11—1—360	3	12—3—144	3	14—0—360	3	15—2—144
4	15—1—048	4	17—0—192	4	18—3—336	4	20—3—018
5	19—0—160	5	21—1—240	5	23—2—312	5	25—3—384
6	22—3—288	6	25—2—288	6	28—1—288	6	31—0—288
7	26—2—408	7	29—3—336	7	33—0—264	7	36—1—192
8	30—2—096	8	34—0—384	8	37—3—240	8	41—2—096
9	34—1—216	9	38—2—000	9	42—2—216	9	46—3—000
10	38—0—336	10	42—3—408	10	47—1—192	10	51—3—336
20	76—1—240	20	85—2—096	20	94—2—384	20	103—3—240
30	114—2—144	30	128—1—144	30	142—0—144	30	155—3—144

	23	24		23	27		23	30		23	33
1	3—3—	144	1	4—1—	108	1	4—3—	072	1	5—1—	036
2	7—2—	288	2	8—2—	216	2	9—2—	144	2	10—2—	072
3	11—2—	000	3	12—3—	324	3	14—1—	216	3	15—3—	108
4	15—1—	144	4	17—1—	000	4	19—0—	288	4	21—0—	144
5	19—0—	288	5	21—2—	108	5	23—3—	360	5	26—1—	180
6	23—0—	000	6	25—3—	216	6	28—3—	000	6	31—2—	216
7	26—3—	144	7	30—0—	324	7	33—2—	072	7	36—3—	252
8	30—2—	288	8	34—2—	000	8	38—1—	144	8	42—0—	288
9	34—2—	000	9	38—3—	108	9	43—0—	216	9	47—1—	324
10	38—1—	144	10	43—0—	216	10	47—3—	288	10	52—2—	360
20	76—2—	288	20	86—1—	000	20	95—3—	144	20	105—1—	288
30	115—0—	000	30	129—1—	216	30	143—3—	000	30	158—0—	216
	23	25		23	28		23	31		23	34
1	3—3—	420	1	4—1—	384	1	4—3—	348	1	5—1—	312
2	7—3—	408	2	8—3—	336	2	9—3—	264	2	10—3—	192
3	11—3—	396	3	13—1—	288	3	14—3—	180	3	16—1—	072
4	15—3—	384	4	17—3—	240	4	19—3—	096	4	21—2—	384
5	19—3—	372	5	22—1—	192	5	24—3—	012	5	27—0—	264
6	23—3—	360	6	26—3—	144	6	29—2—	360	6	32—2—	144
7	27—3—	348	7	31—1—	096	7	34—2—	276	7	38—0—	024
8	31—3—	336	8	35—3—	048	8	39—2—	192	8	43—1—	336
9	35—3—	324	9	40—1—	000	9	44—2—	108	9	48—3—	216
10	39—3—	312	10	44—2—	384	10	49—2—	024	10	54—1—	096
20	79—3—	092	20	89—1—	336	20	99—0—	048	20	108—2—	192
30	119—3—	072	30	134—0—	288	30	148—2—	072	30	162—3—	288
	23	26		23	29		23	32		23	35
1	4—0—	264	1	4—2—	228	1	5—0—	192	1	5—2—	192
2	8—1—	096	2	9—1—	024	2	10—0—	384	2	11—0—	312
3	12—1—	360	3	13—3—	252	3	15—1—	144	3	16—3—	096
4	16—2—	192	4	18—2—	048	4	20—1—	336	4	22—1—	192
5	20—3—	024	5	23—0—	276	5	25—2—	096	5	27—3—	312
6	24—3—	288	6	27—3—	072	6	30—2—	288	6	33—2—	072
7	29—0—	120	7	32—1—	300	7	35—3—	048	7	39—0—	216
8	33—0—	384	8	37—0—	096	8	40—3—	240	8	44—2—	312
9	37—1—	216	9	41—2—	324	9	46—0—	000	9	50—1—	192
10	41—2—	048	10	46—1—	120	10	51—0—	192	10	55—3—	288
20	83—0—	096	20	92—2—	140	20	102—0—	384	20	111—3—	096
30	124—2—	144	30	138—3—	360	30	148—2—	072	30	167—2—	312

24 25		24 28		24 31		24 34	
1	4—0—288	1	4—2—288	1	5—0—288	1	5—2—288
2	8—1—144	2	9—1—144	2	10—1—144	2	11—1—144
3	12—2—000	3	14—0—000	3	15—2—000	3	17—0—000
4	16—2—288	4	18—2—288	4	20—2—288	4	22—2—288
5	20—3—144	5	23—1—144	5	25—3—144	5	28—1—144
6	25—0—000	6	28—0—000	6	31—0—000	6	34—0—000
7	29—0—288	7	32—2—288	7	36—0—288	7	39—2—288
8	33—1—144	8	37—1—144	8	41—1—144	8	45—1—144
9	37—2—000	9	42—0—000	9	46—2—000	9	51—0—000
10	41—2—288	10	46—2—288	10	51—2—288	10	56—2—288
20	83—1—144	20	93—1—144	20	103—1—144	20	113—1—144
30	125—0—000	30	140—0—000	30	155—0—000	30	170—0—000
24 26		24 29		24 32		24 35	
1	4—1—144	1	4—3—144	1	5—1—144	1	5—3—144
2	8—2—288	2	9—2—288	2	10—2—288	2	11—2—288
3	13—0—000	3	14—2—000	3	16—0—000	3	17—2—000
4	17—1—144	4	19—1—144	4	21—1—144	4	23—1—144
5	21—2—288	5	24—0—288	5	26—2—288	5	29—0—288
6	26—0—000	6	29—0—000	6	32—0—000	6	35—0—000
7	30—1—144	7	33—3—144	7	37—1—144	7	40—3—144
8	34—2—288	8	38—2—288	8	42—2—288	8	46—2—288
9	39—0—000	9	43—2—000	9	48—0—000	9	52—2—000
10	43—1—144	10	48—1—144	10	53—1—144	10	58—1—144
20	86—2—288	20	96—2—288	20	106—2—288	20	116—2—288
30	130—0—000	30	145—0—000	30	160—0—000	30	175—0—000
24 27		24 30		24 33		24 36	
1	4—2—000	1	5—0—000	1	5—2—000	1	6—0—000
2	9—0—000	2	10—0—000	2	11—0—000	2	12—0—000
3	13—2—000	3	15—0—000	3	16—2—000	3	18—0—000
4	18—0—000	4	20—0—000	4	22—0—000	4	24—0—000
5	22—1—000	5	25—0—000	5	27—2—000	5	30—0—000
6	27—0—000	6	30—0—000	6	33—0—000	6	36—0—000
7	31—2—000	7	35—0—000	7	38—2—000	7	42—0—000
8	36—0—000	8	40—0—000	8	44—0—000	8	48—0—000
9	40—2—000	9	45—0—000	9	49—2—000	9	54—0—000
10	45—0—000	10	50—0—000	10	55—0—000	10	60—0—000
20	90—0—000	20	100—0—000	20	110—0—000	20	120—0—000
30	135—0—000	30	150—0—000	30	165—0—000	30	180—0—000

25 26				25 29				25 32				25 35			
1	4	2	024	1	5	0	060	1	5	2	096	1	6	0	132
2	9	0	048	2	10	0	120	2	11	0	192	2	12	0	264
3	13	2	072	3	15	0	180	3	16	2	288	3	18	0	396
4	18	0	096	4	20	0	240	4	22	0	384	4	24	1	096
5	22	2	120	5	25	0	300	5	27	3	048	5	30	1	288
6	27	0	144	6	30	0	360	6	33	1	144	6	36	1	360
7	31	2	168	7	35	0	420	7	38	3	240	7	42	2	060
8	36	0	192	8	40	1	048	8	44	1	336	8	48	2	192
9	40	2	216	9	45	1	108	9	50	0	000	9	54	2	324
10	45	0	240	10	50	1	168	10	55	2	096	10	60	3	024
20	90	1	048	20	100	2	336	20	111	0	192	20	121	2	048
30	135	1	288	30	151	0	072	30	166	2	288	30	282	1	072

25 27				25 30				25 33				25 36			
1	4	2	324	1	5	0	360	1	5	2	396	1	6	1	000
2	9	1	216	2	10	1	288	2	11	1	360	2	12	2	000
3	14	0	108	3	15	2	216	3	17	0	324	3	18	3	000
4	18	3	000	4	20	3	144	4	22	3	288	4	25	0	000
5	23	1	324	5	26	0	072	5	28	2	252	5	31	1	000
6	28	0	216	6	31	1	000	6	34	1	216	6	37	2	000
7	32	3	108	7	36	1	360	7	40	0	180	7	43	3	000
8	37	2	000	8	41	2	288	8	45	3	144	8	50	0	000
9	42	0	324	9	46	3	216	9	51	2	108	9	56	1	000
10	46	3	216	10	52	0	144	10	57	1	072	10	62	2	000
20	93	3	000	20	104	0	288	20	114	2	144	20	125	0	000
30	140	2	216	30	156	1	000	30	171	3	216	30	187	2	000

25 28				25 31				25 34				25 37			
1	4	3	192	1	5	1	228	1	5	3	264	1	6	1	300
2	9	2	384	2	10	3	024	2	11	3	096	2	12	3	168
3	14	2	144	3	16	0	252	3	17	2	360	3	19	1	036
4	19	1	336	4	21	2	048	4	23	2	192	4	25	2	336
5	24	1	096	5	26	3	276	5	29	2	024	5	32	0	204
6	29	0	288	6	32	1	072	6	35	1	288	6	38	2	072
7	34	0	048	7	37	2	300	7	41	1	120	7	44	3	372
8	38	3	240	8	43	0	096	8	47	0	384	8	51	1	240
9	43	3	000	9	48	1	324	9	53	0	216	9	57	3	108
10	48	2	192	10	53	3	120	10	59	0	048	10	64	0	408
20	97	0	384	20	107	2	240	20	118	0	096	20	128	1	384
30	177	0	144	30	161	1	360	30	177	0	144	30	192	2	350

26 27			26 30			26 33			26 36		
1	4—3—216	1	5—1—288	1	5—3—360	1	5—2—000	1	5—2—000		
2	9—3—000	2	10—3—144	2	11—3—288	2	13—0—000	2	13—0—000		
3	14—2—216	3	16—1—000	3	17—3—216	3	19—2—000	3	19—2—000		
4	19—2—000	4	21—2—288	4	23—3—144	4	26—0—000	4	26—0—000		
5	24—1—216	5	27—0—144	5	29—3—072	5	32—2—000	5	32—2—000		
6	29—1—000	6	32—2—000	6	35—3—000	6	39—0—000	6	39—0—000		
7	34—0—216	7	37—3—288	7	41—2—360	7	45—2—000	7	45—2—000		
8	39—0—000	8	43—1—144	8	47—2—288	8	52—0—000	8	52—0—000		
9	43—3—216	9	48—3—000	9	53—2—216	9	58—2—000	9	58—2—000		
10	48—3—000	10	54—0—288	10	59—2—144	10	55—0—000	10	55—0—000		
20	97—2—000	20	108—1—144	20	119—0—288	20	130—0—000	20	130—0—000		
30	146—1—000	30	162—2—000	30	178—3—000	30	195—0—000	30	195—0—000		
26 28			26 31			26 34			26 37		
1	5—0—096	1	5—2—168	1	6—0—240	1	6—2—312	1	6—2—312		
2	10—0—192	2	11—0—336	2	12—1—048	2	13—1—192	2	13—1—192		
3	15—0—288	3	16—3—072	3	18—1—288	3	20—0—072	3	20—0—072		
4	20—0—384	4	22—1—240	4	24—2—096	4	26—2—384	4	26—2—384		
5	25—1—048	5	27—3—408	5	30—2—336	5	33—1—264	5	33—1—264		
6	30—1—144	6	33—2—144	6	36—3—144	6	40—0—144	6	40—0—144		
7	35—1—240	7	39—0—312	7	42—3—384	7	46—3—024	7	46—3—024		
8	40—1—336	8	44—3—048	8	49—0—192	8	53—1—336	8	53—1—336		
9	45—2—000	9	50—1—216	9	55—1—000	9	60—0—216	9	60—0—216		
10	50—2—096	10	55—3—384	10	61—1—240	10	66—3—096	10	66—3—096		
20	101—0—192	20	111—3—336	20	122—3—048	20	133—2—192	20	133—2—192		
30	151—2—288	30	167—3—288	30	184—0—288	30	200—1—288	30	200—1—288		
26 29			26 32			26 35			26 38		
1	5—0—408	1	5—3—048	1	6—1—120	1	6—3—192	1	6—3—192		
2	10—1—384	2	11—2—096	2	12—2—240	2	13—2—384	2	13—2—384		
3	15—2—360	3	17—1—144	3	18—3—360	3	20—2—144	3	20—2—144		
4	20—3—336	4	23—0—192	4	25—1—048	4	27—1—336	4	27—1—336		
5	26—0—312	5	28—3—240	5	31—2—168	5	34—1—096	5	34—1—096		
6	31—1—288	6	34—2—288	6	37—3—288	6	41—0—288	6	41—0—288		
7	36—2—264	7	40—1—336	7	44—0—408	7	48—0—048	7	48—0—048		
8	41—3—240	8	46—0—384	8	50—2—096	8	54—3—240	8	54—3—240		
9	47—0—216	9	52—0—000	9	56—3—216	9	61—3—000	9	61—3—000		
10	53—1—192	10	57—3—048	10	63—0—336	10	68—2—192	10	68—2—192		
20	104—2—384	20	115—2—096	20	126—1—240	20	137—0—384	20	137—0—384		
30	157—0—144	30	173—1—144	30	189—2—288	30	205—3—144	30	205—3—144		

27 28		27 31		27 34		27 37	
1	5—1—000	1	5—3—108	1	6—1—216	1	6—3—324
2	10—2—000	2	11—2—216	2	12—3—000	2	13—3—216
3	15—3—000	3	17—1—324	3	19—0—216	3	20—3—108
4	21—0—000	4	23—1—000	4	25—2—000	4	27—3—000
5	26—1—000	5	29—0—108	5	31—3—216	5	34—2—324
6	31—2—000	6	34—3—216	6	38—1—000	6	41—2—216
7	36—3—000	7	40—2—324	7	44—2—216	7	48—2—108
8	42—0—000	8	46—2—000	8	51—0—000	8	55—2—000
9	47—1—000	9	52—1—108	9	57—1—216	9	62—1—324
10	52—2—000	10	58—0—216	10	63—3—000	10	69—1—216
20	105—0—000	20	116—1—000	20	127—2—000	20	138—3—000
30	157—2—000	30	274—1—216	30	191—1—000	30	208—0—216
27 29		27 32		27 35		27 38	
1	5—1—324	1	6—0—000	1	6—1—108	1	7—0—216
2	10—3—216	2	12—0—000	2	13—0—216	2	14—1—000
3	16—1—108	3	18—0—000	3	19—2—324	3	21—1—216
4	21—3—000	4	24—0—000	4	26—1—000	4	28—2—000
5	27—0—324	5	30—0—000	5	32—3—108	5	35—2—216
6	32—2—216	6	36—0—000	6	39—1—216	6	42—3—000
7	38—0—108	7	42—0—000	7	45—3—324	7	49—3—216
8	43—2—000	8	48—0—000	8	52—2—000	8	57—0—000
9	48—3—324	9	54—0—000	9	59—0—108	9	64—0—216
10	54—1—216	10	60—0—000	10	65—2—216	10	71—1—000
20	108—3—000	20	120—0—000	20	131—1—000	20	142—2—000
30	163—0—216	30	180—0—000	30	196—3—216	30	213—3—000
27 30		27 33		27 36		27 39	
1	5—2—216	1	6—0—324	1	6—3—000	1	7—1—108
2	11—1—000	2	12—1—216	2	13—2—000	2	14—2—216
3	16—3—216	3	18—2—108	3	20—1—000	3	21—3—324
4	22—2—000	4	24—3—000	4	27—0—000	4	29—1—000
5	28—0—216	5	30—3—324	5	33—3—000	5	36—2—108
6	33—3—000	6	37—0—216	6	40—2—000	6	43—3—216
7	39—1—216	7	43—1—108	7	47—1—000	7	51—0—324
8	45—0—000	8	49—2—000	8	54—0—000	8	58—2—000
9	50—2—216	9	55—2—324	9	60—3—000	9	65—3—108
10	56—1—000	10	61—3—216	10	67—2—000	10	73—0—216
20	112—0—000	20	120—3—000	20	135—0—000	20	146—1—000
30	168—3—000	30	185—2—216	30	157—2—000	30	219—1—216

28 29			28 32			28 35			28 38		
1	5—1—240	1	6—0—384	1	6—3—096	1	7—1—240				
2	11—1—048	2	12—1—336	2	13—2—192	2	14—3—408				
3	16—3—288	3	18—2—288	3	20—1—288	3	22—0—288				
4	22—2—096	4	24—3—240	4	27—0—384	4	29—2—096				
5	28—0—336	5	31—0—192	5	34—0—084	5	36—3—336				
6	33—3—144	6	37—1—144	6	40—3—144	6	44—1—144				
7	39—1—384	7	43—2—096	7	47—2—240	7	51—2—384				
8	45—0—192	8	49—3—048	8	54—1—336	8	59—0—192				
9	50—3—000	9	56—0—000	9	61—1—000	9	66—2—000				
10	56—1—240	10	62—0—384	10	68—0—096	10	73—3—240				
20	112—3—048	20	124—1—336	20	136—0—192	20	147—3—048				
30	169—0—288	30	186—2—288	30	204—0—288	30	221—1—288				
28 30			28 33			28 36			28 39		
1	5—3—144	1	6—1—288	1	7—0—000	1	7—2—144				
2	11—2—288	2	12—3—144	2	14—0—000	2	15—0—288				
3	17—2—000	3	19—1—000	3	21—0—000	3	22—3—000				
4	23—1—144	4	25—2—288	4	28—0—000	4	30—1—144				
5	29—0—288	5	32—0—144	5	35—0—000	5	37—3—288				
6	35—0—000	6	38—2—000	6	42—0—000	6	45—2—000				
7	40—3—144	7	44—3—288	7	49—0—000	7	53—0—144				
8	46—2—288	8	51—1—144	8	56—0—000	8	60—2—288				
9	52—2—000	9	57—3—000	9	63—0—000	9	68—1—000				
10	58—1—144	10	64—0—288	10	70—0—000	10	75—3—144				
20	116—2—288	20	128—1—144	20	140—0—000	20	151—2—288				
30	175—0—000	30	192—2—000	30	210—0—000	30	227—2—000				
28 31			28 34			28 37			28 40		
1	6—0—048	1	6—2—192	1	7—0—336	1	7—3—048				
2	12—0—096	2	13—0—384	2	14—1—240	2	14—2—096				
3	18—0—144	3	19—3—144	3	21—2—144	3	23—1—144				
4	24—0—192	4	26—1—336	4	28—3—048	4	31—0—192				
5	30—0—240	5	33—0—096	5	35—3—384	5	38—3—240				
6	36—0—288	6	39—2—288	6	43—0—288	6	46—2—288				
7	44—0—336	7	46—1—048	7	50—1—192	7	54—1—336				
8	48—0—384	8	52—3—240	8	57—2—096	8	62—0—384				
9	54—1—000	9	59—2—000	9	64—3—000	9	70—0—000				
10	60—1—048	10	66—0—192	10	71—3—336	10	77—3—048				
20	120—2—096	20	132—0—384	20	143—1—240	20	155—2—096				
30	180—3—144	30	198—1—144	30	215—3—144	30	233—1—144				

	29	30		29	33		29	36		29	39
1	6—0—072	1	6—2—252	1	7—1—000	1	7—3—180				
2	12—0—144	2	13—1—072	2	14—2—000	2	15—2—360				
3	18—0—216	3	19—3—324	3	21—3—000	3	23—2—108				
4	24—0—288	4	26—2—144	4	29—0—000	4	31—1—288				
5	30—0—306	5	33—0—396	5	36—1—000	5	39—1—036				
6	36—1—000	6	39—3—216	6	43—2—000	6	47—0—216				
7	42—1—072	7	46—2—036	7	50—3—000	7	54—3—396				
8	48—1—144	8	53—0—288	8	58—0—000	8	62—3—144				
9	54—1—216	9	59—3—108	9	65—1—000	9	70—2—324				
10	60—1—288	10	66—1—336	10	72—2—000	10	78—2—072				
20	120—3—144	20	132—3—240	20	145—0—000	20	153—0—096				
30	181—1—000	30	199—1—144	30	217—2—000	30	229—3—144				
	29	31		29	34		29	37		29	40
1	6—0—420	1	6—3—168	1	7—1—248	1	8—0—096				
2	12—1—408	2	13—2—336	2	14—3—064	2	16—0—192				
3	18—2—369	3	20—2—072	3	22—0—312	3	24—0—288				
4	24—3—384	4	27—1—240	4	29—2—128	4	32—0—384				
5	31—0—372	5	34—0—048	5	36—3—376	5	40—1—048				
6	37—1—360	6	41—0—144	6	44—1—192	6	48—1—144				
7	43—2—348	7	47—3—312	7	51—3—008	7	56—1—240				
8	49—3—336	8	54—3—048	8	59—0—256	8	64—1—336				
9	56—0—324	9	61—2—216	9	66—2—072	9	72—2—000				
10	62—1—312	10	68—1—384	10	73—3—320	10	80—2—096				
20	124—3—192	20	136—3—336	20	147—3—208	20	161—0—192				
30	187—1—072	30	205—1—288	30	221—3—096	30	241—2—288				
	29	32		29	35		29	38		29	41
1	6—1—336	1	7—0—084	1	7—2—264	1	8—1—012				
2	12—3—240	2	14—0—168	2	15—1—096	2	16—2—024				
3	19—1—144	3	21—0—252	3	22—3—360	3	24—3—036				
4	25—3—048	4	28—0—336	4	30—2—192	4	33—0—048				
5	32—0—384	5	35—0—420	5	38—1—024	5	41—1—060				
6	38—2—288	6	42—1—072	6	45—3—288	6	49—2—072				
7	45—0—192	7	49—1—156	7	53—2—120	7	57—3—084				
8	51—2—096	8	56—1—240	8	61—0—384	8	66—0—096				
9	58—0—000	9	63—1—324	9	68—3—216	9	74—1—108				
10	54—1—336	10	70—1—408	10	76—2—048	10	82—2—120				
20	128—3—240	20	140—3—384	20	153—0—096	20	165—0—240				
30	193—1—144	30	211—1—360	30	229—3—144	30	247—2—360				

30 31			30 34			30 37			30 40		
1	6—1—360	1	7—0—144	1	7—2—360	1	8—1—144	1	8—1—144	1	8—1—144
2	12—3—288	2	14—0—288	2	15—1—288	2	16—2—288	2	16—2—288	2	16—2—288
3	19—1—216	3	21—1—000	3	23—0—216	3	25—0—000	3	25—0—000	3	25—0—000
4	25—3—144	4	28—1—144	4	30—3—144	4	33—1—144	4	33—1—144	4	33—1—144
5	32—1—072	5	35—1—288	5	38—2—072	5	41—2—288	5	41—2—288	5	41—2—288
6	38—3—000	6	42—2—000	6	46—1—000	6	50—0—000	6	50—0—000	6	50—0—000
7	45—0—360	7	49—2—144	7	53—3—360	7	58—1—144	7	58—1—144	7	58—1—144
8	51—2—288	8	56—2—288	8	61—2—288	8	66—2—288	8	66—2—288	8	66—2—288
9	58—0—216	9	63—3—000	9	69—1—216	9	75—0—000	9	75—0—000	9	75—0—000
10	64—2—144	10	70—3—144	10	77—0—144	10	83—1—144	10	83—1—144	10	83—1—144
20	129—0—288	20	141—2—288	20	154—0—288	20	166—2—288	20	166—2—288	20	166—2—288
30	193—3—000	30	212—2—000	30	231—0—000	30	250—0—000	30	250—0—000	30	250—0—000
30 32			30 35			30 38			30 41		
1	6—2—288	1	7—1—072	1	7—3—288	1	8—2—072	1	8—2—072	1	8—2—072
2	13—1—144	2	14—2—144	2	15—3—144	2	17—0—144	2	17—0—144	2	17—0—144
3	20—0—000	3	21—3—216	3	23—3—000	3	25—2—216	3	25—2—216	3	25—2—216
4	26—2—288	4	29—0—288	4	31—2—288	4	34—0—288	4	34—0—288	4	34—0—288
5	33—1—144	5	36—1—360	5	39—2—144	5	42—2—360	5	42—2—360	5	42—2—360
6	40—0—000	6	43—3—000	6	47—2—000	6	51—1—000	6	51—1—000	6	51—1—000
7	46—2—288	7	51—0—072	7	55—1—288	7	59—3—072	7	59—3—072	7	59—3—072
8	53—1—144	8	58—1—144	8	63—1—144	8	68—1—144	8	68—1—144	8	68—1—144
9	60—0—000	9	65—2—216	9	71—1—000	9	76—3—216	9	76—3—216	9	76—3—216
10	66—2—288	10	72—3—288	10	79—0—288	10	85—1—288	10	85—1—288	10	85—1—288
20	133—1—144	20	145—3—144	20	158—1—144	20	170—3—144	20	170—3—144	20	170—3—144
30	200—0—000	30	218—3—000	30	237—2—000	30	256—1—000	30	256—1—000	30	256—1—000
30 33			30 36			30 39			30 42		
1	6—3—216	1	7—2—000	1	8—0—216	1	8—3—000	1	8—3—000	1	8—3—000
2	13—3—000	2	15—0—000	2	16—1—000	2	17—2—000	2	17—2—000	2	17—2—000
3	20—2—216	3	22—2—000	3	24—1—216	3	26—1—000	3	26—1—000	3	26—1—000
4	27—2—000	4	30—0—000	4	32—2—000	4	35—0—000	4	35—0—000	4	35—0—000
5	34—1—216	5	37—2—000	5	40—2—216	5	43—3—000	5	43—3—000	5	43—3—000
6	41—1—000	6	45—0—000	6	48—3—000	6	52—2—000	6	52—2—000	6	52—2—000
7	48—0—216	7	52—2—000	7	56—3—216	7	61—1—000	7	61—1—000	7	61—1—000
8	55—0—000	8	60—0—000	8	65—0—000	8	70—0—000	8	70—0—000	8	70—0—000
9	61—3—216	9	67—2—000	9	73—0—216	9	78—3—000	9	78—3—000	9	78—3—000
10	68—3—000	10	75—0—000	10	81—1—000	10	87—2—000	10	87—2—000	10	87—2—000
20	137—2—000	20	150—0—000	20	162—2—000	20	175—0—000	20	175—0—000	20	175—0—000
30	206—1—000	30	225—0—000	30	243—3—000	30	262—1—000	30	262—1—000	30	262—1—000

31 32			31 35			31 38			31 41		
1	6—3—240	1	7—2—060	1	8—0—312	1	8—3—132	1	8—3—132	1	8—3—132
2	13—3—048	2	15—0—120	2	16—1—192	2	17—2—264	2	17—2—264	2	17—2—264
3	20—2—288	3	22—2—180	3	24—2—072	3	26—1—396	3	26—1—396	3	26—1—396
4	27—2—096	4	30—0—240	4	32—2—384	4	35—1—096	4	35—1—096	4	35—1—096
5	34—1—336	5	37—2—300	5	40—3—264	5	44—0—224	5	44—0—224	5	44—0—224
6	41—1—144	6	45—0—360	6	49—0—144	6	52—3—366	6	52—3—366	6	52—3—366
7	48—0—384	7	52—2—420	7	57—1—024	7	61—3—066	7	61—3—066	7	61—3—066
8	55—0—192	8	60—1—048	8	65—1—336	8	70—2—192	8	70—2—192	8	70—2—192
9	62—0—000	9	67—3—108	9	73—2—216	9	79—1—324	9	79—1—324	9	79—1—324
10	68—3—240	10	75—1—168	10	81—3—096	10	88—1—024	10	88—1—024	10	88—1—024
20	137—3—048	20	150—2—336	20	163—2—192	20	176—2—048	20	176—2—048	20	176—2—048
30	206—2—288	30	226—0—072	30	245—1—288	30	264—3—072	30	264—3—072	30	264—3—072
31 33			31 36			31 39			31 42		
1	7—0—180	1	7—3—000	1	8—1—252	1	9—0—072	1	9—0—072	1	9—0—072
2	14—0—360	2	15—2—000	2	16—2—072	2	18—0—144	2	18—0—144	2	18—0—144
3	21—1—108	3	23—1—000	3	24—3—324	3	27—0—216	3	27—0—216	3	27—0—216
4	28—1—288	4	31—0—000	4	33—1—144	4	36—0—288	4	36—0—288	4	36—0—288
5	35—2—036	5	38—3—000	5	41—3—396	5	45—0—366	5	45—0—366	5	45—0—366
6	42—2—216	6	46—2—000	6	50—1—216	6	54—1—000	6	54—1—000	6	54—1—000
7	49—2—396	7	54—1—000	7	58—3—036	7	63—1—072	7	63—1—072	7	63—1—072
8	56—3—144	8	62—0—000	8	67—0—288	8	72—1—144	8	72—1—144	8	72—1—144
9	63—3—324	9	69—3—000	9	75—2—108	9	81—1—216	9	81—1—216	9	81—1—216
10	71—0—072	10	77—2—000	10	83—3—360	10	90—1—288	10	90—1—288	10	90—1—288
20	142—0—144	20	155—0—000	20	167—3—288	20	180—3—144	20	180—3—144	20	180—3—144
30	213—0—216	30	232—2—000	30	150—3—216	30	271—1—000	30	271—1—000	30	271—1—000
31 34			31 37			31 40			31 43		
1	7—1—120	1	7—3—372	1	8—2—192	1	9—1—024	1	9—1—024	1	9—1—024
2	14—2—240	2	15—3—312	2	17—0—384	2	18—2—048	2	18—2—048	2	18—2—048
3	21—3—360	3	23—3—252	3	25—3—144	3	27—3—096	3	27—3—096	3	27—3—096
4	29—1—048	4	31—3—192	4	34—1—336	4	37—0—048	4	37—0—048	4	37—0—048
5	36—2—168	5	39—3—132	5	43—0—096	5	46—0—066	5	46—0—066	5	46—0—066
6	43—3—288	6	47—3—072	6	51—2—288	6	55—2—072	6	55—2—072	6	55—2—072
7	51—0—408	7	55—3—012	7	60—1—048	7	64—3—066	7	64—3—066	7	64—3—066
8	58—2—096	8	63—2—384	8	68—3—240	8	74—0—096	8	74—0—096	8	74—0—096
9	65—3—216	9	71—2—324	9	77—2—000	9	83—1—108	9	83—1—108	9	83—1—108
10	73—0—336	10	79—2—264	10	86—0—192	10	92—2—124	10	92—2—124	10	92—2—124
20	146—1—240	20	159—1—096	20	172—0—384	20	185—0—240	20	185—0—240	20	185—0—240
30	219—2—144	30	238—3—360	30	158—1—144	30	277—2—366	30	277—2—366	30	277—2—366

32 33		32 36		32 39		32 42	
1	7—1—144	1	8—0—000	1	8—2—288	1	9—1—144
2	14—2—288	2	16—0—000	2	17—1—144	2	18—2—288
3	22—0—000	3	24—0—000	3	26—0—000	3	28—0—000
4	29—1—144	4	32—0—000	4	34—2—288	4	37—1—144
5	36—2—288	5	40—0—000	5	43—1—144	5	46—2—288
6	44—0—000	6	48—0—000	6	52—0—000	6	56—0—000
7	51—1—144	7	56—0—000	7	60—2—288	7	65—1—144
8	58—2—288	8	64—0—000	8	69—1—144	8	74—2—288
9	66—0—000	9	72—0—000	9	78—0—000	9	84—0—000
10	73—1—144	10	80—0—000	10	86—2—288	10	93—1—144
20	146—2—288	20	160—0—000	20	173—1—144	20	186—2—288
30	220—0—000	30	240—0—000	30	260—0—000	30	280—0—000
32 34		32 37		32 40		32 43	
1	7—2—096	1	8—0—384	1	8—3—240	1	9—2—096
2	15—0—192	2	16—1—336	2	17—3—048	2	19—0—192
3	22—2—288	3	24—2—288	3	26—2—288	3	28—2—288
4	30—0—384	4	32—3—240	4	35—2—096	4	38—0—384
5	37—3—048	5	41—0—192	5	44—1—336	5	47—3—048
6	45—1—144	6	49—1—144	6	53—1—144	6	55—1—144
7	52—3—240	7	57—2—096	7	62—0—384	7	66—3—240
8	60—1—336	8	65—3—048	8	71—0—192	8	76—1—336
9	68—0—000	9	74—0—000	9	80—0—000	9	86—0—000
10	75—2—096	10	82—0—384	10	88—3—240	10	95—2—096
20	151—0—192	20	164—1—336	20	177—3—048	20	191—0—192
30	226—2—288	30	246—2—288	30	266—2—288	30	286—2—288
32 35		32 38		32 41		32 44	
1	7—3—048	1	8—1—336	1	9—0—192	1	9—3—048
2	15—2—096	2	16—3—240	2	18—0—384	2	19—2—096
3	23—1—144	3	25—1—144	3	27—1—144	3	29—1—144
4	31—0—192	4	33—3—048	4	36—1—336	4	39—0—192
5	38—3—240	5	42—0—384	5	45—2—096	5	48—3—240
6	46—2—288	6	50—2—288	6	54—2—288	6	58—2—288
7	54—1—336	7	59—0—192	7	63—3—048	7	68—1—336
8	62—0—384	8	67—2—096	8	72—3—240	8	78—0—384
9	70—0—000	9	76—0—000	9	82—0—000	9	88—0—000
10	77—3—048	10	84—1—336	10	91—0—192	10	97—3—048
20	155—2—096	20	168—3—240	20	182—0—384	20	165—2—096
30	233—1—144	30	253—1—144	30	273—1—144	30	293—1—144

33 34		33 37		33 40		33 43	
1	7—3—072	1	8—1—396	1	9—0—288	1	9—3—180
2	15—2—144	2	16—3—360	2	18—1—144	2	19—2—360
3	23—1—216	3	25—1—324	3	27—2—000	3	29—2—108
4	31—0—288	4	33—3—288	4	36—2—288	4	39—1—288
5	38—3—360	5	42—1—252	5	43—3—144	5	49—1—036
6	46—3—000	6	50—3—216	6	55—0—000	6	59—0—216
7	54—2—072	7	59—1—180	7	64—0—288	7	58—3—396
8	62—1—144	8	67—3—144	8	73—1—144	8	78—3—144
9	70—0—216	9	76—1—108	9	81—2—000	9	88—2—324
10	77—3—288	10	84—3—072	10	91—2—288	10	98—2—072
20	155—3—144	20	169—2—144	20	183—1—144	20	197—0—144
30	233—3—000	30	254—1—216	30	275—0—000	30	295—2—216
33 35		33 38		33 41		33 44	
1	8—0—036	1	8—2—360	1	9—1—252	1	10—0—144
2	16—0—072	2	17—1—288	2	18—3—072	2	20—0—288
3	24—0—108	3	26—0—216	3	28—0—324	3	30—1—000
4	32—0—144	4	34—3—144	4	37—2—144	4	40—1—144
5	40—1—180	5	43—2—072	5	46—3—396	5	50—1—288
6	48—0—216	6	52—1—000	6	56—1—216	6	60—2—000
7	56—0—252	7	60—3—360	7	65—3—036	7	70—2—144
8	64—0—288	8	69—2—288	8	75—0—288	8	80—2—288
9	72—0—324	9	78—1—216	9	84—2—108	9	90—3—000
10	80—0—360	10	87—0—144	10	93—3—360	10	100—3—144
20	160—1—288	20	174—0—288	20	187—3—288	20	201—2—288
30	240—2—216	30	261—1—000	30	281—3—216	30	302—2—000
33 36		33 39		33 42		33 45	
1	8—1—000	1	8—3—324	1	9—2—216	1	10—1—108
2	16—2—000	2	17—3—216	2	19—1—000	2	20—2—216
3	24—3—000	3	26—3—108	3	28—3—216	3	30—3—324
4	33—0—000	4	35—3—000	4	38—2—000	4	41—1—000
5	41—1—000	5	44—2—324	5	48—0—216	5	51—2—108
6	49—2—000	6	53—2—216	6	57—3—000	6	61—3—216
7	57—3—000	7	62—2—108	7	67—1—216	7	72—0—324
8	66—0—000	8	71—2—000	8	77—0—000	8	82—2—000
9	74—1—000	9	80—1—324	9	86—2—216	9	92—3—108
10	82—2—000	10	89—1—216	10	96—1—000	10	103—0—216
20	165—0—000	20	178—3—000	20	192—2—000	20	206—1—000
30	247—2—000	30	268—0—216	30	288—3—000	30	309—1—216

34 35			34 38			34 41			34 44		
1	8—1—024	1	8—3—384	1	9—2—312	1	10—1—240				
2	16—2—048	2	17—3—336	2	19—1—192	2	20—3—048				
3	24—3—072	3	26—3—288	3	29—0—072	3	31—0—288				
4	33—0—096	4	35—3—240	4	38—2—384	4	41—2—096				
5	41—1—120	5	44—3—192	5	48—1—264	5	51—3—336				
6	49—2—144	6	53—3—144	6	58—0—144	6	62—1—144				
7	57—3—168	7	62—3—096	7	67—3—024	7	72—2—384				
8	66—0—192	8	71—3—048	8	77—1—331	8	83—0—192				
9	74—1—216	9	80—3—000	9	87—0—216	9	93—2—000				
10	82—2—240	10	89—2—384	10	96—3—096	10	103—3—240				
20	165—1—048	20	179—1—336	20	193—2—192	20	207—3—048				
30	247—3—288	30	269—0—288	30	290—1—288	30	311—2—288				
34 36			34 39			34 42			34 45		
1	8—2—000	1	9—0—360	1	9—3—288	1	10—2—216				
2	17—0—000	2	18—1—288	2	19—3—144	2	21—1—000				
3	25—2—000	3	27—2—216	3	29—3—000	3	31—3—216				
4	34—0—000	4	36—3—144	4	39—2—288	4	42—2—000				
5	42—2—000	5	46—0—072	5	49—2—144	5	53—0—216				
6	51—0—000	6	55—1—000	6	59—2—000	6	63—3—000				
7	59—2—000	7	64—1—360	7	69—1—288	7	74—1—216				
8	68—0—000	8	73—2—288	8	79—1—144	8	85—0—000				
9	76—2—000	9	82—3—216	9	89—1—000	9	95—2—216				
10	85—0—000	10	92—0—144	10	99—2—288	10	106—1—000				
20	170—0—000	20	184—0—288	20	198—1—144	20	212—2—000				
30	255—0—000	30	276—1—000	30	297—2—000	30	318—3—000				
34 37			34 40			34 43			34 46		
8—2—408	1	9—1—336	1	10—0—264	1	10—3—192					
17—1—384	2	18—3—240	2	20—1—096	2	21—2—384					
26—0—360	3	28—1—144	3	30—1—360	3	32—2—144					
34—3—336	4	37—3—048	4	40—2—192	4	43—1—336					
43—2—312	5	47—0—384	5	50—3—024	5	54—1—096					
52—1—288	6	56—2—288	6	60—3—288	6	65—0—288					
61—0—264	7	66—0—192	7	71—0—120	7	76—0—048					
69—3—240	8	75—2—096	8	81—0—384	8	86—3—240					
78—2—216	9	85—0—000	9	91—1—216	9	97—3—000					
87—1—192	10	94—1—336	10	101—2—048	10	108—2—192					
174—2—384	20	188—3—240	20	203—0—096	20	217—0—384					
262—0—144	30	283—1—144	30	304—2—144	30	325—3—144					

35 36		35 39		35 42		35 45	
1	8—3—000	1	9—1—369	1	10—0—360	1	10—3—324
2	17—2—000	2	18—3—360	2	10—1—288	2	21—3—216
3	26—1—000	3	28—1—324	3	30—2—216	3	32—3—108
4	35—0—000	4	37—3—288	4	40—3—144	4	43—3—000
5	43—3—000	5	47—1—252	5	51—0—072	5	54—2—324
6	52—2—000	6	56—3—216	6	61—1—000	6	65—2—216
7	61—1—000	7	66—1—180	7	71—1—360	7	76—2—208
8	70—0—000	8	75—3—144	8	81—2—288	8	87—2—000
9	78—3—000	9	85—1—108	9	91—3—216	9	98—1—324
10	87—2—000	10	94—3—072	10	102—0—144	10	109—1—216
20	175—0—000	20	189—2—144	20	204—0—288	20	218—3—000
30	262—2—000	30	284—1—216	30	306—1—000	30	328—0—216
35 37		35 40		35 43		35 46	
1	8—3—420	1	9—2—384	1	10—1—348	1	11—0—312
2	17—3—480	2	19—1—336	2	20—3—264	2	22—1—192
3	26—3—396	3	29—0—288	3	31—1—180	3	33—2—072
4	35—3—384	4	38—3—240	4	41—3—096	4	44—2—384
5	44—3—372	5	48—2—192	5	52—1—012	5	55—3—264
6	53—3—360	6	58—1—144	6	62—2—360	6	67—0—144
7	62—3—348	7	68—0—096	7	73—0—276	7	78—1—024
8	71—3—336	8	77—3—048	8	83—2—192	8	89—1—336
9	80—3—324	9	87—2—000	9	94—0—108	9	100—2—216
10	89—3—312	10	97—0—384	10	104—2—024	10	111—3—096
20	179—3—192	20	194—1—336	20	209—0—048	20	223—2—192
30	269—3—072	30	291—1—288	30	313—2—072	30	335—1—288
35 38		35 41		35 44		35 47	
1	9—0—408	1	9—3—372	1	10—2—336	1	11—1—300
2	18—1—384	2	19—3—312	2	21—1—240	2	23—3—168
3	27—2—360	3	29—3—252	3	32—0—144	3	34—1—036
4	36—3—336	4	39—3—192	4	42—3—048	4	45—2—336
5	46—0—312	5	49—3—132	5	53—1—384	5	57—0—204
6	55—1—288	6	59—3—072	6	54—0—288	6	68—2—072
7	64—2—264	7	69—3—012	7	74—3—192	7	79—3—372
8	73—3—240	8	79—2—384	8	85—2—096	8	91—1—240
9	83—0—216	9	89—2—324	9	96—1—000	9	112—3—108
10	92—1—192	10	99—1—264	10	106—3—336	10	124—0—408
20	184—2—384	20	199—1—096	20	213—3—240	20	248—1—384
30	276—3—144	30	298—3—360	30	320—3—144	30	372—2—360

F I N I S.

Page 34, in the two last long blacke lines, the number 6, should ft and just
 the number 96, in the last broad space.

Tide

Pos

A R

Bo

That

M

Of E

CA

Ta

Prin

C

